



• Santé
CLUSTER

2023

LIVRET DES ADHÉRENTS

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

MEMBERS' BOOKLET

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



Medtech



Biotech



TEMIS

SANTÉ

LIFE SCIENCE PARK

Activateur de projets Biotech Medtech

PLONGEZ AU CŒUR DE LA RECHERCHE
TRANSLATIONNELLE



PARC SCIENTIFIQUE ISO 14001

Labellisé RETIS
70 000 m² développés
Très haut-débit
Réserve foncière
Hôtels, restaurants, crèche...



DOMAINES D'EXPERTISES

Ingénierie cellulaire et tissulaire
Blood Tech & Immunothérapies
Dispositifs médicaux et diagnostics
Instrumentation chirurgicale
Implants



FONCTIONS SUPPORT

BIO Innovation, centre de développement
et plateforme biotech-medtech
Investigation et évaluation cliniques
Affaires réglementaires, qualité
Industrialisation, mise sur le marché
Cluster Innov'Health



BIENVENUE À BESANÇON,
THE PLACE OF SCIENCE, INNOVATION & DEEP TECH

WWW.TEMIS.ORG

contact@temis.org • 03 81 50 46 95



Retis
L'innovation en réseau



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

Grand
Besançon
Métropole

avec le Parc européen de développement régional (PEDER)

SOMMAIRE

CONTENTS

PMT SANTÉ	4
L'OFFRE ADHÉRENT	10
QUI FAIT QUOI ?	26
MEDTECH - FABRICANTS RÉGLEMENTAIRES	33
ALCIS.....	34
ALPHA.....	35
ARCHEON MEDICAL.....	36
ARMINK TATTOO BODY ART	37
ARXUM	38
COHESIVES.....	39
CROSSJECT.....	40
DIXI MEDICAL	41
ENNOÏA	42
EOS IMAGING	43
ILSA.....	44
INNORALIS	45
MICRO-MEGA SA	46
NEOSYAD	47
PIXEE MEDICAL.....	48
PK21-5.....	49
PROTHEOS INDUSTRIE S.A	50
SAS CASIS - CARDIAC SIMULATION & IMAGING SOFTWARE.....	51
SOPHYSA.....	52
UMMON HEALTHTECH.....	53
UPPER.....	54
VISTACARE MEDICAL.....	55
MEDTECH - SOUS-TRAITANTS	57
ACTÉMIUM BONNÉTAGE AUTOMATION (AC AUTOMATION)	58
AICC MICRO LASER.....	59
ALCYM.....	60
ALPHAGREEN.....	61
AMPHENOL FCI BESANÇON	62
AUREA TECHNOLOGY	63
AOPB.....	64
AZUREA MICROTECHNIQUE SA.....	66
BBE	67
BIOSSAN.....	68
BIOTIKA®.....	69
CLHYNN.....	70
CISTEO MEDICAL.....	71
CMNR (CENTRE DE MICRO ET NANO ROBOTIQUE) - FEMTO-ST	72
CREATEMPs.....	73
CRYLA	74
CRYLA GROUP - MEGEP.....	75
CRYLA GROUP - SCALIA	76
CRYLA GROUP - SERODE	77
DASTRI.....	78

DDC.....	79
DDLG.....	80
DEMGY.....	81
DEXADE.....	82
DIAGER INDUSTRIE.....	83
DIAMATEC.....	84
ECOLE DE PRODUCTION DE BESANCON.....	85
FCE.....	86
FRANCHE-COMTÉ ÉROSION.....	87
IMASONIC.....	88
IDMM.....	90
JR AUTOMATION SAS.....	91
LEGENI.....	92
MARCEL MONNOT SARL.....	93
MASTER PLAST.....	94
MECASEM.....	95
MEDICOAT FRANCE.....	96
MICRO EROSION.....	98
MP2I.....	99
OPALES.....	100
OPTEC INDUSTRIES.....	101
PLASTIFORM.....	102
PLATEFORME MIFHYSTO - FEMTO-ST.....	103
PMB PLAST.....	104
PMISI.....	105
POLIS PRÉCIS.....	106
POLYCAPTIL.....	107
PRECIJURA.....	108
PRESSE ÉTUDE.....	109
SCHLIGLER SAS.....	110
SCHRADER SAS.....	111
SILMACH.....	112
SOMMEPP.....	113
SON SAS.....	114
STATICE.....	115
STI GENLIS.....	116
STS INDUSTRIE - STSI.....	117
SUNTEC INDUSTRIES FRANCE.....	118
TECH POWER ELECTRONICS.....	119
UND.....	120
VENFROID SAS.....	121
VP MEDTECH.....	122
VP MOLDS.....	123
VP PLAST VERY PRECISE PLASTICS.....	124
VUICHARD MICHEL SAS.....	125
WORLDPLAS.....	126
X'PLAN RESEARCH.....	127
 BIOTECH/PHARMA.....	 128
 APEX BIOSOLUTIONS.....	 129
ARDPI BIOTECH.....	130
BIOMANEO.....	131
BIOMEPI.....	132
BIOMNIGENE.....	133
CANCELL THERAPEUTICS.....	134
CELLAVEN SAS.....	135

CELLQUEST136

CHEMATECH137

CLIPP - PLATEFORME PROTÉOMIQUE138

DIACLONE SAS.....139

EKTAH SAS140

FARM3141

LYMPHOBANK.....142

MACOPHARMA143

MED'INN'PHARMA.....144

MYXPRESSION.....145

NEXIDIA146

PORPHYCHEM SAS147

RD-BIOTECH.....148

SANDMANN149

SKINEXIGENCE150

SMALTIS.....151

VETOQUINOL S.A152

VIVEXIA.....153

PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE

SECTOR'S PRESENTATION

FILIÈRE

Technologies de la Santé

SECTOR

Health technologies

LA SANTÉ COMME FILIÈRE ÉCONOMIQUE MAJEURE.

L'ÉCONOMIE DE LA SANTÉ FAIT LA SANTÉ DE NOTRE ÉCONOMIE !

HEALTH AS A MAJOR ECONOMIC SECTOR, THE HEALTH ECONOMY IS THE HEALTH OF OUR ECONOMY!

La filière Santé est la 3ème filière économique française derrière le commerce et l'industrie manufacturière :

- contribuant pour **7% du PIB** et **9% de l'emploi total du pays** ;
- stimulée par un **tissu entrepreneurial, médical, pharmaceutique et académique à forte vitalité** ;
- tirée par un **écosystème extraordinairement riche** : acteurs privés, publics, industriels, grandes entreprises, startups, acteurs de la Healthtech, régulateurs et financeurs.

The health sector is the 3rd largest economic sector in France behind trade and manufacturing:

- *Contributing 7% of GDP and 9% of total employment in the country*
- *Stimulated by a highly vital entrepreneurial, medical, pharmaceutical and academic fabric*
- *Driven by an extraordinarily rich ecosystem: private and public players, manufacturers, large companies, start-ups, healthtech players, regulators and financiers.*

SECTEUR SECTOR	PRODUCTION (M€) PRODUCTION	%	EMPLOIS (ETP) EMPLOYEMENT	%
[1] Soins et recherche publique <i>Care and public research</i>	199 220	51%	1 808 140	73%
Soins hospitaliers et recherche publique <i>Hospital care and public research</i>	114 200		1 215 080	
Soins de ville <i>Urban care</i>	85 030		593 050	
[2] Biens de santé et recherche privés <i>Private health goods and research</i>	161 350	41%	367 990	15%
Fabrication et recherche privée (*) <i>Manufacturing and private research</i>	56 620	15%	196 830	8%
Commercialisation <i>Commercialisation</i>	104 740		171 160	
[3] Financeurs, réglementation, formation <i>Funders, Regulation, Formation</i>	24 565	6%	277 120	11%
Financeurs <i>Funders</i>	13 580		201 290	
Administration et formation <i>Administration and formation</i>	10 980		75 830	
[4] Prestataires spécialisés en Santé (**) <i>Specialised health service providers</i>	5 280	1%	27 320	1%
Ensemble <i>Total</i>	390 415	100%	2 480 570	100%

CETTE FILIÈRE SE DÉCOMPOSE EN 4 SECTEURS DISTINCTS :

[1] LES SOINS ET LA RECHERCHE PUBLIQUE

CARE AND PUBLIC RESEARCH

Secteur très intensif en termes de main d'œuvre et avec un niveau de dépenses élevé. La bonne place de la France dans certains essais cliniques (ex : CAR-T) et la réputation mondiale de ces centres de recherche assure un **lien étroit entre les avancées académiques et les soins**.

Very labour-intensive sector with a high level of expenditure. France's strong position in certain clinical trials (e.g. CAR-T) and the worldwide reputation of these research centres ensures a close link between academic advances and care.

[2] FABRICATION ET COMMERCIALISATION DE MÉDICAMENTS ET DE DISPOSITIFS MÉDICAUX - LA RECHERCHE PRIVÉE ASSOCIÉE

MANUFACTURING AND MARKETING OF DRUGS AND MEDICAL DEVICES AND RELATED PRIVATE RESEARCH

Le secteur est un fort contributeur en termes de production mais emploie relativement peu. Les acteurs ne sont pas en contact avec les patients mais fournissent le matériel indispensable aux soins : **ils développent, produisent et distribuent les innovations** qui révolutionnent la prise en charge (thérapies cellulaires, immunothérapie, télésurveillance, robots chirurgicaux...). **Les adhérents industriels du cluster PMT Santé appartiennent à ce secteur (*)**

The sector is a strong contributor in terms of production but employs relatively few people. The players are not in contact with the patients but supply the equipment essential for care: they develop, produce and distribute the innovations that are revolutionising care (cellular therapies, immunotherapy, remote monitoring, surgical robots, etc.). The industrial members of the PMT Santé cluster belong to this sector ()*

[3] LES ACTEURS DU FINANCEMENT, DE LA RÉGLEMENTATION DE L'OFFRE DE SOIN ET DE LA FORMATION

ACTORS IN FINANCING, REGULATING THE SUPPLY OF CARE AND TRAINING

Ce secteur joue **un rôle clef pour le bon fonctionnement du modèle français** de financement de la santé (reste à charge particulièrement bas pour les patients, accès à l'innovation thérapeutique, environnement favorable au déploiement de l'innovation...).

This sector plays a key role in the proper functioning of the French health financing model (particularly low out-of-pocket expenses for patients, access to therapeutic innovation, environment favourable to the deployment of innovation, etc.).

[4] LES PRESTATAIRES SPÉCIALISÉS DE LA SANTÉ

SPECIALIST HEALTH PROVIDERS

Ce secteur recouvre les entreprises et organisations qui fournissent des **services destinés spécialement aux acteurs de la santé** favorisant la croissance des projets prometteurs, leurs financements, l'accès aux marchés et de façon générale stimulant les initiatives privées. **Le cluster PMT Santé fait partie de ces prestataires. (**)**

This sector covers companies and organisations that provide services specifically for health actors that promote the growth of promising projects, their financing, access to markets and generally stimulate private initiatives.

*The PMT Health cluster is one such provider. (**)*



FOCUS SUR LA FILIÈRE HEALTHTECH FRANÇAISE

FOCUS ON THE FRENCH HEALTHTECH SECTOR

DYNAMIQUE - DIVERSIFIÉE - CRÉATRICE D'EMPLOIS - AMBITIONS MONDIALES

DYNAMIC - DIVERSIFIED - JOB CREATOR - GLOBAL AMBITIONS

Les **premiers marchés exports** visés sont les États-Unis, l'Europe et l'Asie.

Il existe un **soutien des entreprises par des structures dédiées** tant à leur création qu'au cours de leur développement : 60% des entreprises ont bénéficié d'un dispositif d'accompagnement de type incubateur ou accélérateur à leur création et 75% des entreprises sont membres d'un pôle de compétitivité.

Également, **la sous-traitance est une des caractéristiques clefs** : la quasi-totalité des entreprises (87%) y a recours et quel que soit le stade de maturité. Les 2/3 des entreprises déclarent externaliser une partie de leur R&D comme c'est le cas de la production.

La filière s'inscrit ainsi dans un riche écosystème de partenaires et de sous-traitants.

The first export markets targeted are the United States, Europe and Asia.

There is support for companies by dedicated structures both at their creation and during their development: 60% of companies benefited from an incubator or accelerator type support system at their creation and 75% of companies are members of a competitiveness cluster.

Also, subcontracting is one of the key characteristics: almost all the companies (87%) use it, whatever their stage of maturity. Two-thirds of the companies declare that they outsource part of their R&D, as is the case for production.

The sector is thus part of a rich ecosystem of partners and subcontractors.

... ET PLUS PARTICULIÈREMENT SUR LES MEDTECH

MORE SPECIFICALLY ON MEDTECH

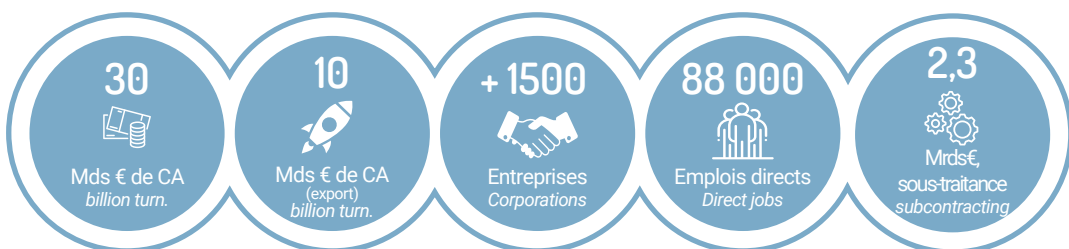
Qu'il s'agisse du diagnostic précoce, du retour à l'autonomie ou de la prévention, les **dispositifs médicaux (DM)** apportent des bénéfices incontestables en matière de santé publique. Ils se présentent sous diverses formes : matériel médical, équipement médical, implant, application e-santé.

Whether it is a question of early diagnosis, return to autonomy or prevention, medical devices (MDs) bring undeniable benefits to public health. They come in various forms: medical equipment, medical devices, implants, e-health applications.

La e-santé est d'ailleurs un domaine en plein essor et porte une offre très diversifiée. La moitié des produits allient dispositif médical et digital de type intelligence artificielle. **Cela témoigne du fort degré d'innovation des medtech françaises.**

E-health is a rapidly growing field with a very diversified offer. Half of the products combine medical devices and digital technology such as artificial intelligence. This testifies to the high degree of innovation in French medtech.

En 2021, le secteur des dispositifs médicaux (DM) français, c'est :



... EN RÉGION BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

FOCUS ON THE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ RÉGION

La région Bourgogne-Franche-Comté possède un écosystème industriel qui s'appuie sur des compétences historiques dans le domaine des microtechniques, dont une grande partie dédiée à la santé.

Depuis plus de 10 ans, plus de 400 entreprises de la région sont référencées dans le secteur médical, la plupart d'entre-elles sont reconnues au plan international et s'appuient sur des centres de formation et de recherche réputés. **Le cluster PMT Santé accompagne cette dynamique.**

The Burgundy-Franche-Comté region has an industrial ecosystem based on historical skills in the field of microtechnology, a large part of which is dedicated to health.

For more than 10 years, more than 350 companies in the region have been referenced in the medical sector, most of them internationally recognised and supported by renowned training and research centres.

The PMT Santé cluster supports this dynamic.



Source : AER Franche-Comté

Typologie d'entreprises / Type of companies



55%

Sous-traitants
Sub-contractors



35%

Fabricants de produits propres ou semi-finis
Manufacturers of own products or semi-finished products



10%

Prestataires de services
Service providers

Domaines d'activités / Fields of activity

80% Technologie médicales
Medical Technology

15% Chimie, pharmaceutique, cosmétique
Chem, pharmaceutical, cosmetics

5% Services et innovation en sciences de la vie
Services and innovation in life sciences and innovation

#2 «La région Bourgogne Franche-Comté se place en seconde position en nombre de sous-traitants spécialisés dans le secteur des DM avec un riche tissu d'industriels maîtrisant des technologies très variées : mécanique, électronique, informatique, textile, métallurgie, plasturgie... »

«The Bourgogne Franche-Comté region ranks second in terms of the number of subcontractors specialising in the DM sector, with a rich fabric of manufacturers mastering a wide variety of technologies: mechanics, electronics, IT, textiles, metallurgy, plastics, etc.»

Source : Snitem - Panorama 2021 de la filière industrielle des DM en France



LE RÔLE DU CLUSTER PMT SANTÉ

ROLE OF THE PMT HEALTH CLUSTER



Le cluster PMT Santé du PMT a pour mission de **soutenir la filière française du dispositif médical, de participer au développement de la filière prometteuse de la bioproduction** (biomédicaments et produits de thérapies innovantes) et plus largement, d'animer et promouvoir la filière **Technologie de Santé en région BFC**.

Fort de plus de 120 adhérents industriels actifs (80% des fabricants et sous-traitants medtech et 60% des biotech du territoire), il apporte son soutien au développement de projets innovants, accompagne la montée en compétences et favorise la mise en réseau des professionnels du secteur Santé.

The PMT Health cluster's mission is to support the French medical device industry, to participate in the development of the promising biomanufacturing industry (innovative therapy drugs) and, more broadly, to lead and promote the Health Technology industry in the BFC region.

With more than 120 active industrial members (80% of medtech manufacturers and subcontractors and 60% of the region's biotech), it supports the development of innovative projects, assists with skills development and promotes networking between professionals in the health sector.

VOS CONTACTS / YOUR CONTACTS



Benjamin GOIZET

Responsable Cluster PMT Santé

PMT Santé Manager

03 81 66 14 11

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

Manager de l'innovation PMT Santé

PMT Santé Innovation manager

03 81 66 14 12

06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com



L'OFFRE ADHÉRENT

MEMBER'S OFFER



DÉVELOPPER MON RÉSEAU
DEVELOPING MY NETWORK



OUVRIR DE NOUVEAUX MARCHÉS
OPENING UP NEW MARKETS



AMÉLIORER MES PERFORMANCES
IMPROVE MY PERFORMANCE



STRUCTURER MON PROJET D'INNOVATION
STRUCTURING MY INNOVATION PROJECT



ENRICHIR MA VISION STRATÉGIQUE
ENRICH MY STRATEGIC VISION



DÉVELOPPER MON RÉSEAU

Le PMT joue un **rôle moteur dans la mise en relation** des entreprises entre elles et avec les acteurs du financement, de la formation ou de l'animation des **écosystèmes** du niveau local au niveau international.

“

Merci au PMT pour la présence, l'accompagnement au quotidien pour répondre aux appels à projets/appels à manifestations d'intérêt et pour l'organisation des congrès internationaux, de rencontres et de visites de fournisseurs. Les comités organisés maintenant chez les différents acteurs privés et publics permettent de mieux se connaître et d'échanger ensuite, voire même de monter des collaborations futures.

Annie Frelet-Barrand, Institut FEMTO-ST

CONCRÈTEMENT :

- Nous échangeons avec vous sur votre activité et votre actualité.
- Nous **identifions les prochains événements qui vous intéressent** : soirée réseautage, comité technique, journée d'information, salon professionnel, rendez-vous B2B...
- Nous **identifions vos besoins en communication**
- Nous vous mettons en relation avec les bons interlocuteurs.

VOS CONTACTS



Marie-Elisabeth BENOIT

Responsable événementiel

07 68 55 14 12

m-e.benoit@pmt-innovation.com



Malua de CARVALHO

Chargée de mission PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

Responsable PMT Santé

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

60

**Événements
organisés**

2350

**Participants aux
événements**

46

**Mises en
relation**



DEVELOP MY NETWORK

The PMT is playing a leading **role in bringing together companies** and the actors of financing, training or animation of the **ecosystems** from the local to the international level.

“

Thanks to the PMT for its presence and day-to-day support in responding to calls for projects/calls for expressions of interest, and for organizing international conferences, meetings and supplier visits. The committees now organized among the various private and public players enable us to get to know each other better and to exchange ideas afterwards, and even to set up future collaborations.

Annie Frelet-Barrand, Institut FEMTO-ST

CONCRETELY :

- We discuss with you about your activity and your news.
- We **identify the next events that interest you**: networking evening, technical committee, information day, trade show, B2B meeting...
- We **identify your communication needs**.
- We put you in touch with the right people.

YOUR CONTACTS



Marie-Elisabeth BENOIT

Event manager

07 68 55 14 12

m-e.benoit@pmt-innovation.com



Malua de CARVALHO

Project Manager PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

PMT Health Manager

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

60

Organized
events

2350

Event
participants

46

Linking

OUVRIR DE NOUVEAUX MARCHÉS



Une vision marché, deux filières stratégiques. Dans les domaines d'excellence que sont l'**Aéronautique-Spatial-Défense** et les **Technologies de Santé**, le PMT est l'interlocuteur de référence en Bourgogne-Franche-Comté pour les TPE/PME industrielles souhaitant se développer dans ces filières.



Le PMT est le représentant régional du GIFAS.



Le PMT promeut la filière santé en région, porte la filière française du dispositif médical et participe au développement de la filière française de bioproduction.

CONCRÈTEMENT :

- Nous encadrons vos **études de marché** préliminaires (opérations dites « Intelligence économique ») avec des écoles d'ingénieurs de la région.
- Nous guidons votre **montée en compétences**.
- Nous vous aidons à **franchir les barrières à l'entrée** à travers des accompagnements spécifiques.
- Nous vous aidons à **structurer votre démarche commerciale**.

2

Clusters

12

Comités filières

250+

Rendez-vous BtoB

VOS CONTACTS



Malua de CARVALHO

Chargée de mission PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

Responsable PMT Santé

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

Manager de l'innovation PMT Santé

06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com

OPENING UP NEW MARKETS



A market vision, two strategic sectors. In the fields of excellence that are **Aeronautics, Space and Defense and Health Technologies**, the PMT is the reference contact in Bourgogne-Franche-Comté for small and medium-sized industrial companies wishing to develop in these sectors.



The PMT is the regional representative of GIFAS.



The PMT promotes the health sector in the region, supports the French medical device industry and participates in the development of the French biomanufacturing sector.

CONCRETELY:

- We supervise your preliminary **market studies** (operations called «Economic Intelligence»)
- with engineering schools.
- We lead your **rise in skills**
- We help you **overcome the barriers to entry** through specific coaching.
- We help you **structure your commercial approach**.

2

Clusters

12

Sector committees

250+

BtoB meeting

YOUR CONTACTS



Malua de CARVALHO
Project Manager PMT ASD
06 81 39 97 20
m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET
PMT Health Manager
07 79 86 26 07
b.goizet@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT
PMT Health Innovation Manager
06 13 04 79 68
a.fourcot@pmt-innovation.com



STRUCTURER MON PROJET D'INNOVATION

Le PMT catalyse l'innovation en **motivait les activités R&D** des entreprises et en apportant son expertise dans le **montage des dossiers innovants** et dans l'**accompagnement de startups**.

MOTIVER LES ACTIVITÉS R&D

“

Nous avons eu la chance d'être accompagné par le PMT, il nous a permis d'être en contact avec acteurs et des experts qualifiés et toucher directement les personnes habilitées pour notre développement.

Jean François PRUGNOT, mYXpression

CONCRÈTEMENT :

- Nous vous proposons des **études de marché préliminaires** (opérations dites « Intelligence économique ») avec des écoles d'ingénieur de la région.
- Nous réalisons pour vous une **veille régulière** sur les appels à projets, appels à manifestation d'intérêts et concours d'innovation (i-nov, i-lab).
- Nous agissons comme **facilitateur de vos projets** : mise en relation avec des partenaires techniques ou financiers, renforcement de la visibilité des porteurs.

VOS CONTACTS



Malua de CARVALHO

Chargée de mission PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

Manager de l'innovation PMT Santé

06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com



STRUCTURING MY INNOVATION PROJECT

The PMT catalyzes innovation by **motivating your company's R&D activities** and by providing its expertise in the **preparation of your innovative projects and in accompanying start-ups.**

MOTIVATE MY R&D ACTIVITIES

“

We were lucky to be supported by the PMT, it allowed us to be in contact with actors and qualified experts and directly reach the people entitled for our development.

Jean François PRUGNOT, mYXpression

CONCRETELY:

- We offer you preliminary **market studies** (operations called «Economic Intelligence») with regional engineering schools..
- We carry out **regular monitoring** of calls for projects, calls for expressions of interest and innovation competitions.
- We **facilitate your projects** by putting you in touch with technical and financial partners and by increasing the visibility of your project leaders.

YOUR CONTACTS



Malua de CARVALHO

Project Manager PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

PMT Health Innovation Manager

06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com



STRUCTURER MON PROJET D'INNOVATION



LABELLISATION DE PROJETS INNOVANTS

“

Nous avons bénéficié de l'accompagnement du PMT concernant l'appel à projet I-Lab, c'est un parcours laborieux et nous avons pu compter sur eux pour la relecture du dossier, leur appui et leur labélisation.

Georges-Igor CHAGVARDIEFF, UMMON HealthTech

CONCRÈTEMENT :

- Nous vous aidons à **détecter et vous approprier les dispositifs** : explication de l'appel à projets, philosophie, modalités techniques, éligibilité et analyse de votre situation.
- Nous vous accompagnons dans **la structuration de votre projet** : montage, analyse et relecture du dossier.
- Nous organisons un **comité de validation de projet** via un jury de professionnels avertis.

30

**Entreprises
accompagnées**

23

**Projets
soutenus**

17

**Projets
labélisés**

9

**Projets
financés**

VOS CONTACTS



Malua de CARVALHO

Chargée de mission PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

Manager de l'innovation PMT Santé

06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com



STRUCTURING MY INNOVATION PROJECT



LABELING OF INNOVATIVE PROJECTS

“

Nous avons bénéficié de l'accompagnement du PMT concernant l'appel à projet I-Lab, c'est un parcours laborieux et nous avons pu compter sur eux pour la relecture du dossier, leur appui et leur labélisation.

Georges-Igor CHAGVARDIEFF, UMMON HealthTech

CONCRETELY:

- We help you to **detect and appropriate the devices** : explanation of the call for projects, philosophy, technical procedures, eligibility and analysis of your situation.
- We accompany you in **the structuring of your project** : assembly, analysis and rereading of the proofreading of the file.
- We organize a **project validation committee** via a jury of experienced professionals.

30

**Companies
supported**

23

**Projects
supported**

17

**Labeled
projects**

9

**Projects
funded**

YOUR CONTACTS



Malua de CARVALHO

Project Manager PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

PMT Health Innovation Manager

06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com



STRUCTURER MON PROJET D'INNOVATION



ACCÉLÉRATEUR DE STARTUPS ET STRUCTURES INNOVANTES

Avec son accélérateur «**PMT Propulseur**», le PMT poursuit son cœur de mission : soutenir l'innovation et accompagner le développement économique, spécifiquement au service des startups et des entreprises hautement technologiques de la **Santé (medtech, biotech, e-santé, bioproduction)** et des **Smart systems**.

“

J'ai trouvé au sein de PMT Propulseur, une équipe dynamique ayant à cœur de m'accompagner dans le développement d'AlphaGreen. D'être mis en relation directe avec des financeurs tant publis que privés, afin d'accélérer ma sphère business.

Ludovic CHEVENEMENT, AlphaGreen



LA FRENCH TECH
BOURGOGNE-
FRANCHE-COMTÉ

CONCRÈTEMENT :

- L'accès à Propulseur est conditionné à un **passage en « pitch pro »** devant un panel d'experts qui examine le projet sous tous ses aspects. L'**accompagnement**, construit **sur mesure**, débute systématiquement par un **diagnostic stratégique, opérationnel et commercial**.
- Référent des startups, le startup manager participe au diagnostic, les conseille tout au long de leur parcours, suit leur progression, leur **propose des experts qualifiés** pour développer dans les meilleures conditions leur projet, les guide dans l'écosystème d'innovation et la **recherche de financements** et de levée de fonds.
- L'accélérateur **prend en charge jusqu'à 50%** de la prestation des experts.

30

Startups

6

Levées de fonds

140+

Jours/an
d'accompagnement

VOS CONTACTS



Jean-François MILAN

Chargé de mission

06 72 64 30 40

j-f.milan@pmt-innovation.com



Léo AFFOLTER

Chargé de mission

06 37 54 04 59

l.affolter@pmt-innovation.com



STRUCTURING MY INNOVATION PROJECT



ACCELERATOR OF STARTUPS AND INNOVATIVE STRUCTURES

Propulseur

With its «**PMT Propulseur**» accelerator, the PMT pursues its core mission: to support innovation and support economic development, specifically at the service of startups and highly technological companies in the **health sector (medtech, biotech, e-health, bioproduction)** and **smart systems**.

“

I found within PMT Propulseur, a dynamic team committed to supporting me in the development of AlphaGreen. To be directly connected with both public and private funders, in order to accelerate my business sphere.

Ludovic CHEVENEMENT, AlphaGreen



CONCRETELY:

- Access to Propulseur is conditional on a **«pro pitch» in front of a panel of experts** who examine the project in all its aspects. The **support is tailor-made** and systematically begins with a **strategic, operational and commercial diagnosis**.
- The startup manager, who acts as a reference for the startups, participates in the diagnosis, advises them throughout the process, monitors their progress, **proposes qualified experts** to help them develop their project in the best possible conditions, and guides them through the innovation ecosystem and the **search for financing** and fund-raising.
- The accelerator **covers up to 50% of the experts' services**.



Startups



Fundraising



days/year
accompanying

YOUR CONTACTS



Jean-François MILAN

Project manager

06 72 64 30 40

j-f.milan@pmt-innovation.com



Léo AFFOLTER

Project manager

06 37 54 04 59

l.affolter@pmt-innovation.com



AMÉLIORER MES PERFORMANCES ENRICHIR LA VISION STRATÉGIQUE

ACCOMPAGNEMENTS INDIVIDUELS

Les avancées technologiques, les évolutions réglementaires ou le besoin de diversification d'activités sont autant d'éléments qui poussent les PME/TPE à s'améliorer sans cesse. Le PMT accompagne les dirigeants sur cette **montée en compétences**, soit via des **programmes européens, nationaux ou régionaux**, soit sur demande et **à la carte**.

“

« Le PMT nous a également accompagné pour la certification ISO 13 485 ! C'est un parcours compliqué qui a été facilité par les conseils des consultants spécialisés. »

Julien STEINBRUUN, Cohesives

CONCRÈTEMENT :

- Nous vous accompagnons au niveau stratégique
- Nous vous accompagnons dans votre projet « **Industrie du Futur** »
- Nous vous accompagnons à la **certification EN91000** aéronautique et **ISO13485** pur les dispositifs médicaux
- Nous vous accompagnons au **marquage CE** et à l'**agrément FDA** pour pouvoir se commercialiser sur les marchés européens et nord-américains.
- Nous vous faisons bénéficier d'un **service de veille réglementaire** sur les dispositifs médicaux
- Nous réalisons également des **études filières**

VOS CONTACTS



Malua de CARVALHO

Chargée de mission PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

Responsable PMT Santé

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com



IMPROVE MY PERFORMANCE ENRICH THE STRATEGIC VISION

INDIVIDUAL SUPPORT

Technological advances, regulatory changes or the need to diversify activities are all elements that push SMEs to constantly seek improvement..
The PMT assists managers in this **rise in skills**, either through European, **national or regional program**, or on demand and **à la carte**.

“

«The PMT also supported us for ISO 13 485 certification! It's a complicated journey that was facilitated by the advice of specialized consultants.»

Julien STEINBRUUN, Cohesives

CONCRETELY:

- We support you at the strategic level
- We support you in your **“Industry of the Future”** project
- We support you in achieving **EN91000** aeronautical and **ISO13485 certification** for medical devices
- We support you with **CE marking** and **FDA approval** to be able to sell on European and North American markets.
- We provide you with a **regulatory surveillance service** on medical devices
- We also carry out **sector studies**

YOUR CONTACTS



Malua de CARVALHO

Project Manager PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

PMT Health Manager

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com



AMÉLIORER MES PERFORMANCES ENRICHIR LA VISION STRATÉGIQUE

SE PRÉPARER AUX TRANSITIONS

Le PMT mobilise ses experts pour **préparer ses adhérents** industriels de façon pragmatique aux **transitions digitales, écologiques et environnementales**.

“

Nous avons souscrit à la prestation stratégique d'achats d'énergies, cela nous a permis de limiter considérablement la hausse en faisant une économie sur notre facture de plus de 55%.

Florent MOREAUX, Créatemps

CONCRÈTEMENT :

- Organisation de **matinales de sensibilisation** en collaboration avec le réseau régional RSE
- Développement d'un **bouquet RSE** de 3 prestations d'accompagnements individuels et sur-mesure : stratégie d'**achats d'énergie**, **bilan carbone** de produits et process et bonnes pratiques de **management de l'énergie**.
- Partenaire du nouveau programme régional « **Industrie performante et Durable** » porté par le CETIM.



VOS CONTACTS



Malua de CARVALHO

Chargée de mission PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

Responsable PMT Santé

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com



IMPROVE MY PERFORMANCE ENRICH THE STRATEGIC VISION

PREPARING FOR TRANSITIONS

The PMT mobilizes its experts to **prepare its industrial members** in a pragmatic way for **digital, ecological and environmental transitions**.

“

We have subscribed to the energy purchasing strategy service, which has allowed us to considerably limit the increase by saving more than 55% on our bill.

Florent MOREAUX, Créatemps

CONCRETELY:

- **Awareness mornings** in collaboration with the regional CSR network
- Development of a **CSR package** of 3 individual and tailor-made support services: energy purchasing strategy, **carbon footprint** of products and processes and good **energy management practices**.
- Partner of the new regional program **“High-performance and Sustainable Industry”** supported by the CETIM.



YOUR CONTACTS



Malua de CARVALHO

Project Manager PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

PMT Health Manager

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

PANORAMA DES SAVOIR-FAIRE

WHO DOES WHAT

OVERVIEW OF KNOW-HOW

[illegible]

[illegible]

OPÉRATION MARQUAGE CE/ FDA



Une prestation du
PMT



OBJET DE L'OPÉRATION

Le marquage CE pour un DM est devenu de plus en plus complexe et coûteux. Selon la classe du dispositif, il est souvent nécessaire d'investir plus de 100k€ pour son obtention, hors essais cliniques.

L'arrivée du nouveau règlement européen complexifie encore les choses. De fait, de nombreuses sociétés ont des difficultés à la fois pécuniaires et de compréhension pour la gestion de l'ensemble de ces aspects réglementaires.

De plus, il est impératif d'intégrer dès la conception du dispositif la question du développement aux USA dans le business model d'un DM, avec l'agrément FDA qui en découle (équivalent US du CE). Les entreprises ont donc un réel besoin d'accompagnement dans ces domaines pour être encore présentes sur le marché à moyen et long terme.

Ce sont des questions fondamentales qui sont difficiles à traiter sans aide externe.

CONTACT

Agnès FOURCOT
06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com

Benjamin GOIZET
07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

MODALITÉ

Le PMT accompagne* les fabricants et futurs fabricants de la filière Medtech de Bourgogne Franche-Comté à choisir la bonne stratégie réglementaire, en incluant la dimension clinique, et la qualification en amont des consultants, tout en les aidant financièrement au marquage CE et/ou à l'agrément FDA dans une limite de 25 000 € ** après une validation par un comité à la suite d'un appel à projets.

*Cet accompagnement est pris en charge grâce au programme PMT Health, porté par le PMT et financé par le Conseil Régional Bourgogne-Franche-Comté et Grand Besançon Métropole.

**soit 50% de prise en charge jusqu'à 50 000 € d'assiette.

OPÉRATION VEILLE RÉGLEMENTAIRE DISPOSITIFS MÉDICAUX



RÉSULTATS
TOUS LES
3 MOIS

VEILLE
QUALIFIÉE

ANALYSE
D'ÉCART

Une prestation du
PMT



TÉMOIGNAGES

« La veille proposée nous permet de gagner un temps précieux lors de l'analyse des évolutions réglementaires et normatives, notamment grâce à la fourniture d'analyses d'impacts et d'un bulletin de veille détaillé ».
ALCIS

« C'est un service complet et de qualité qui permet de déléguer une partie de notre charge réglementaire tout en bénéficiant d'une expertise. »

INNORALIS

CONTACT

Benjamin GOIZET
07 79 86 26 07
b.goizet@pmt-innovation.com

COÛT : 1 150 € HT**

**Tarif préférentiel réservé aux adhérents

RÉSERVÉ À 20 ENTREPRISES

1^{ère} session : inscription avant 10 mars 2023

2^{ème} session : inscription avant 9 juin 2023

L'opération Veille réglementaire Dispositifs Médicaux vise à proposer aux entreprises de Bourgogne Franche-Comté une veille trimestrielle sur les règlements et normes applicables, pendant un an.

1 OBJET DE L'OPÉRATION

L'ISO 13485 et les Directives demandent aux entreprises du domaine de la santé d'assurer une veille réglementaire et normative et de documenter les actions engagées, ce point étant vérifié lors des audits annuels. L'opération « Veille réglementaire » vise donc à proposer aux entreprises de Bourgogne-Franche-Comté une veille trimestrielle sur les règlements et normes applicables, pendant un an.

Cette opération est accessible à 20 entreprises. L'entreprise Nexialist assure la prestation de veille réglementaire et normative pour le compte du cluster PMT Santé.

- 1^{ère} session : inscription avant le 10 mars 2023 / Veille d'avril 2023 à mars 2024
- 2^{ème} session : inscription avant le 09 juin 2023 / Veille de juillet 2023 à juin 2024

2 L'IDENTIFICATION DES NORMES ET RÈGLEMENTS

Une première action est dédiée à l'identification des normes et règlements européens applicables aux Dispositifs médicaux dans les entreprises lauréates. En lien avec vous, Nexialist détermine les référentiels qui vous concernent et mettent en place une veille adaptée.

3 VEILLE TRIMESTRIELLE

Ensuite, chaque trimestre, vous recevez un état des lieux des référentiels suivis sous forme de synoptique. Ce synoptique permet de visualiser à tout instant la situation de l'entreprise au niveau réglementaire et normatif, ainsi que d'anticiper les évolutions pour les mois à venir.

L'entreprise reçoit tous les 3 mois :

- Une Liste des Normes (normes et guides) Applicables et une Liste des Règlements Applicables,
- Un Synoptique des Normes Applicables et un Synoptique des Règlements Applicables,
- Les analyses d'écart*, qui détaillent les changements et informent également l'entreprise des impacts sur son organisation et/ou sur ses produits, et proposent des actions à mettre en œuvre pour y faire face.
- 2h00 de support téléphonique par édition de veille, pour chaque entreprise, afin de répondre aux éventuelles questions d'ordre réglementaire ou normatif.

**CONDITIONS FINANCIERES :

	Tarif Adhèrent	Tarif non Adhèrent
Veille réglementaire	1 150 € HT	2 350 € HT

Réservé à 20 entreprises

CONDITIONS DE PAIEMENT :

Par chèque à l'ordre du «PMT»

Par virement bancaire : PMT

n° FR76 1250 6200 4955 0255 2045 675 BIC AGRIFRPP825

Toutes nos actualités,
événements et
prestations sont sur notre
site web :

www.pmt-innovation.com

OPÉRATION NORME ISO 13485

ACCOMPAGNEMENT
DÉDIÉ

QUALIFICATION
DES EXPERTS

FABRICANT /
FUTUR FABRICANT



Une prestation du
PMT



OBJET DE L'OPÉRATION

La norme ISO 13 485 (dérivée de l'ISO 9 001) est impérative pour les fabricants de dispositifs médicaux. Il n'est pas possible d'obtenir un marquage CE sans avoir un système de management de la qualité (SMQ) opérationnel certifié sur le référentiel de cette norme.

Par ailleurs, pour les sous-traitants, cette certification est également importante pour garantir aux donneurs d'ordre une qualité de fabrication et une simplification des démarches avec leurs organismes notifiés. Il s'agit donc d'un avantage concurrentiel fort et cela va devenir une quasi-obligation dans les années à venir, car il est plus simple pour un donneur d'ordre de passer par un sous-traitant certifié ISO 13 485.

CONTACT

Agnès FOURCOT
06 13 04 79 68
a.fourcot@pmt-innovation.com

Benjamin GOIZET
07 79 86 26 07
b.goizet@pmt-innovation.com

MODALITÉ

Le PMT accompagne* spécifiquement à la certification ISO 13 485 les entreprises de Bourgogne Franche-Comté qui le souhaitent.

Cet accompagnement inclut la mise en place du système de management suivant le référentiel de la norme ISO 13 485 (incluant un audit à blanc) et la qualification en amont des consultants. Une aide financière à hauteur de 50% des prestations dans la limite de 6 000€** est proposée aux entreprises.

*Cet accompagnement est pris en charge grâce au programme PMT Health, porté par le PMT et financé par le Conseil Régional de Bourgogne-Franche-Comté et Grand Besançon Métropole.

**soit 50% de prise en charge jusqu'à 12 000 € d'assiette

Communiquez dans DeviceMed !



DeviceMed est LE magazine
francophone consacré aux
technologies médicales.

www.devicemed.fr

Tel : (33) 4 73 61 95 57 · email : info@devicemed.fr

DeviceMed



MEDTECH - FABRIQUANTS RÉGLEMENTAIRES

*MEDTECH -
REGULATORY MANUFACTURERS*

ALCIS

2 rue du Professeur Paul Milleret
Bâtiment Bioparc
25000 BESANCON
<http://www.alcis.net>
contact@alcis.net
+33 3 81 61 69 93

CODE NAF : 32.50A
SIRET : 42380891400042
EFFECTIF / EMPLOYEES : 45
CA ANNUEL / TURNOVER : 5673828 €
CA EXPORT : 85.5%



- > **DIRECTRICE / MANAGER AND SALES MANAGER** : Madame Magalie GENET - mgenet@alcis.net
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

ALCIS est une PME spécialisée dans le développement, la mise au point, l'homologation (CE, FDA, Santé Canada, ...) et la fabrication de dispositifs médicaux. ALCIS met à la disposition de ses clients son expérience de la conception et de la mise sur le marché de dispositifs allant de l'instrument de classe I au dispositif implantable actif de classe III. Alcis propose aussi des prestations d'assemblage, de nettoyage et de conditionnement effectuées en salle blanche (ISO 5, ISO 7).

Alcis is a SME specialized in design, development, certification (CE, FDA, Santé Canada, ...) and manufacturing of medical devices. ALCIS put at the disposal of its customers its experience in design and market of medical devices from class I tools to class III active implants. ALCIS proposes subcontracting services such as assembly, cleaning and packaging in ISO5 / ISO7 controlled environment.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études, Service réglementaire
DESIGN : R&D department. Quality and Regulatory affairs department
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Moyens de contrôle métrologiques standards
QUALITY CONTROL : Standard metrological control means
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Polymères et métaux implantables tels que : acier inoxydable, titane, silicone, PEEK ...
MATERIALS WORKED : Implantable polymere and metals such as stainless steel, titanium, silicone, PEEK...
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Prestations de services industriels
Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**
Technologies de santé
Health technologies



15 rue Margerite Syamour
25000 BESANCON

contact@alpha-eu.com
+33 (0)9 51 32 66 71

CODE NAF : 3250A
SIRET : 851924563 00022
EFFECTIF / EMPLOYEES : 9
CAPITAL : 100000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 167474 €



> **DIRIGEANT** / **DIRECTOR** : Monsieur Jean-François DELFORGE- admin@alpha-eu.com

> **LANGUES** / **LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Spécialisée dans le domaine biomédical, ALPHA est une start-up basée à Besançon (25), créée en juin 2019, par une équipe experte dynamique, en partenariat avec un industriel spécialisé dans la fabrication de dispositifs médicaux destinés aux marchés internationaux. Alpha a pour vocation la conception, fabrication et mise sur le marché au niveau mondial de dispositifs médicaux de classe I à III. Le principal marché d'ALPHA concerne des dispositifs destinés au traitement des maladies liées au cœur ou au cerveau. ALPHA propose également des services de production en salle blanche tels que le nettoyage, l'assemblage et le conditionnement en salle blanche (ISO 5, ISO 8).

Specialized in the biomedical field, ALPHA is a start-up based in Besancon (25), created in June 2019, by a dynamic team of experts, in partnership with a manufacturer specialized in the production of medical devices for international markets. Its mission is to design, manufacture and market class I to III medical devices worldwide. ALPHA's main market is for devices intended for the treatment of diseases related to the heart or the brain. ALPHA also offers clean room manufacturing services such as cleaning, assembly and packaging in clean rooms (ISO 5, ISO 8).

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Services de production en salle blanche tels que nettoyage, assemblage et conditionnement en salle blanche (ISO 5 ISO 8). | Prestations de services industriels

DESIGN : Clean room manufacturing services such as cleaning, assembly and packaging in clean rooms (ISO 5 ISO 8).

> **AGRÉMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

ARCHEON MEDICAL



2 Chemin de Aiguillettes
25000 BESANCON
<https://www.archeon-medical.com/>
contact@archeon-medical.com
03 81 66 23 80

CODE NAF : 7112B
SIRET : 835009465 00039
EFFECTIF / EMPLOYEES : 20
CAPITAL : 286692 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 304000 €

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Pierre-Edouard SAILLARD - pe.saillard@archeon-medical.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais - Espagnol

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Archeon développe, fabrique et commercialise des dispositifs médicaux pour les urgences vitales, précisément dédiés à la ventilation des patients. Nous commercialisons le tout premier dispositif médical d'aide à la ventilation manuelle dédié à la prise en charge des patients adultes en arrêt cardia-respiratoire : EOLife. Archeon s'est déjà vu récompensée par de multiples prix pour ses innovations : lauréat I-Lab, Lauréat FrenchTech, PRIX «Traitement des patients atteints du coronavirus» par la Commission Européenne ou encore le Prix d'Innovation lors du Congrès National des Sapeurs-Pompiers de France.

Archeon develops, manufactures and markets medical devices for first aid in life-threatening emergencies. EOLife, is the very first worldwide medical device to assist manual ventilation in cases of cardiorespiratory arrest. The system automatically measures and analyses the patient's respiratory variables in real time, to deliver enough oxygen while avoiding hyperventilation.

Archeon has already won multiple awards for this key innovation: The Innovation Prize at the French Firefighters Conference in October 2021, the European Commission prize for its combat against Covid-19 in 2020, the Snitem Jury's Special Prize in 2019, I-Lab 2018, and many others since the compagny was created.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : ARCHEON intègre la totalité de ses activités de conception et développement. Une équipe R&D d'environ 10 personnes travaille sur la conception des DM.

DESIGN :

ARCHEON integrates all of its design and development activities. An R&D team of about 10 people works on the design of the MDs.

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : ARCHEON utilise des équipement de contrôles et mesures divers pour la réalisation de tests de vérification technique et de contrôle qualité produits.

QUALITY CONTROL :

ARCHEON uses various control and measurement equipment to carry out technical verification tests and product quality control.

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Les produits de ARCHEON sont constitués d'une partie mécanique composée de pièces plastiques types ABS d'une partie hardware et software.

MATERIALS WORKED : ARCHEON products consist of a mechanical part made up of ABS-type plastic parts, a hardware and software part.

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies



7 Rue des Artisans
25500 Les Fins
www.armink.com
contact@armink.com
+33 6 45 58 76 21

CODE NAF : 3299Z
SIRET : 90838482900010
EFFECTIF / EMPLOYEES : 3
CAPITAL : 10980 €



> **DIRIGEANT** / **COMMERCIAL** : Monsieur Steven KAUFFMANN - arminkbodyart@outlook.fr

ACTIVITÉ **ACTIVITIES**

ARMINK de l'encrier à plume au stylo. « Là où les aiguilles classiques permettent de réaliser entre deux à sept traits sur la peau avant rechargement, mon innovation offre plus d'une centaine de traits d'autonomie »

ARMINK from the inkwell to the pen. «Where conventional needles allow you to make between two to seven strokes on the skin before recharging, my innovation offers more than a hundred strokes of autonomy».

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Cartouche d'aiguille à tatouer avec un réservoir d'encre intégré.

MATERIALS WORKED : Tattoo needle cartridge with an integrated ink tank.

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001 ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES **TECHNOLOGIES**

Injection, surmoulage, outillage

Injection, molding, tooling

AXES MARCHÉS **MARKETS**

> **MARCHÉS FINAUX** **END MARKETS**

Technologies de santé

Health technologies

> **DISCIPLINES**

Microsystèmes



ARXUM

155 rue du Docteur Bauer
93400 Saint-Ouen Sur Seine

axel.benoist@arxum.com
+33 1 85 17 14 57

SIRET : DE325138723
EFFECTIF / EMPLOYEES : 20
CAPITAL : 30000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 250000 €



- > **DIRIGEANT** / GENERAL MANAGER : Monsieur Axel BENOIST - axel.benoist@arxum.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

ARXUM fournit des logiciels (basés sur la blockchain) et du matériel de pointe, tels que des lunettes de réalité assistée, pour soutenir les opérations et garantir leur bonne exécution selon les méthodes et réglementations en vigueur.

ARXUM provides state-of-the-art software (based on blockchain) and hardware such as assisted reality glasses to support operations and ensure their effective execution according to current methods and regulations.

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Métrologie, mesure, contrôle | Packaging, microconnectique
interfaçage, assemblage, circuits imprimés

*Automation (design and production) | Metrology, measurement, control | Packaging, microconnectors
interfacing printed circuit assembly*

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Économie circulaire | automobile | agro-alimentaire... toutes les supply-chain | Énergie | Technologies de santé

Aerospace and defence | Circular economy | Automotive | Agri-food... all supply chains | Energy | Health technologies



64 B rue Sully
21000 DIJON
direction@cohesives-medical.
com
+33 9 75 89 54 86

CODE NAF : 46.46Z
SIRET : 80749777100020
EFFECTIF / EMPLOYEES : 7
CAPITAL : 122800 €



- > **PDG** / CEO : Monsieur Bertrand PERRIN - direction@cohesives-medical.com
- > **LANGUES** / *LANGUAGES* : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

COHESIVES, la Révolution Deeptech en Wound Care : 1 technologie centrale : biomatériau s'ancrant de 50µm dans la surface des tissus biologiques. 2 domaines d'application : pansements et sutures. 3 produits en cours de développement. 4 % des dépenses totales de santé impactées.

COHESIVES, the Deeptech Revolution in Wound Care: 1 core technology: biomaterial anchoring 50µm into the surface of biological tissue. 2 fields of application: wound dressings and sutures 3 products under development. 4% of total healthcare expenditure impacted.

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Cohesives travaille principalement avec des acrylates.
MATERIALS WORKED : *Acrylates*

AXES TECHNOLOGIQUES *TECHNOLOGIES*

Formulation d'adhésif pour dispositif médicaux
Adhesives formulation for medical devices

AXES MARCHÉS *MARKETS*

> MARCHÉS FINAUX *END MARKETS*

Dispositifs médicaux vétérinaire cosmétique | Technologies de santé
Veterinary medical devices cosmetic

> DISCIPLINES

Optique photonique
Photonic optics



CROSSJECT



6 rue Pauline Kergomard
21000 DIJON
<http://www.crossject.com>
info@crossject.com
+33 3 80 54 98 50

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 43882221500077
EFFECTIF / EMPLOYEES : 110
CAPITAL : 3634540 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 912269 €
CA EXPORT : 100%

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Patrick ALEXANDRE - p.alexandre@crossject.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Le laboratoire Crossject révolutionne l'administration de molécules à usage bien établi en les proposant sous une forme auto-injectable sans aiguille, via son dispositif ZENEO®. Pré-rempli et à usage unique, ZENEO® propulse en moins d'un dixième de seconde la solution à travers la peau. Crossject développe un portefeuille comprenant sept solutions en développement avancé dont six correspondent à des situations d'urgence.

Crossject is revolutionizing the administration of well-established treatments with its needle-free auto-injector ZENEO®. The prefilled, single-use device propels the medicine through the skin in less than a tenth of a second. Crossject currently has seven solutions in advanced stages of development, six of which are for emergency situations.

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Produit combiné injecteur-médicament
Combined drug-injector product

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé
Health technologies



2 A route de Pouligney Chaudfontaine
25640 Marchaux Chaudfontaine
<http://www.diximedical.com>
info@diximedical.com
+33 3 81 88 98 90

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 81929192300012
EFFECTIF / EMPLOYEES : 77
CAPITAL : 100000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 11800000 €

- > **RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER** : Monsieur Raoul BARTHEZ - raoul.barthez@diximedical.com
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Dixi Medical conceptualise et fabrique des dispositifs médicaux destinés à la neurochirurgie. Avec plus de 40 ans d'expérience dans le développement et la production d'électrodes intracrâniennes, la société dispose des compétences et des moyens nécessaires pour l'étude et la réalisation des dispositifs médicaux.

Dixi Medical designs and manufactures medical devices for neurosurgery. With over 40 years experience in development and production of intracranial electrodes, Dixi Medical has the skills and resources required to design and manufacture invasive medical devices for neurosurgery.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Logiciel CAO 3D, simulation numérique et dynamique rapide
DESIGN : High performance CAD/CAM software, Simulation and special calculation software
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Moyens de contrôle conventionnels banc de test spécifiques et rayon X
QUALITY CONTROL : Conventional and specific equipment and test bench and X ray
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485 ISO 9001
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 1 Salle blanche ISO 5 de 300 m²
PRODUCTION EQUIPEMENT : 1 ISO 300 m² clean room

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques
Modules of micromechanical and/or microelectronic microsystems

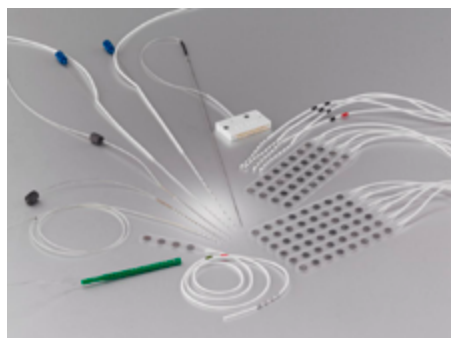
AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

> DISCIPLINES

Microsystèmes
Microsystems



18 rue Alain Savary
25000 Besançon
<http://www.ennoia-med.fr>
info@ennoia-med.fr
06 70 07 49 91

CODE NAF : 32.50A
SIRET : 84202956300033
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 10000 €

- > **PRÉSIDENT** / CEO : Monsieur Benjamin BILLOTTET - benjamin.billottet@ennoia-med.fr
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

La Société ENNOÏA a pour activité principale le développement de la chirurgie personnalisée. Elle intervient auprès des établissements de santé et des fabricants de dispositifs médicaux. Forte de plusieurs années d'expérience dans ce domaine, ENNOÏA apporte son expertise en traitement d'imagerie médicale et en modélisation 3D de dispositifs médicaux personnalisés. ENNOÏA a également une activité de conception, fabrication et ou commercialisation de tous dispositifs médicaux destinés à la médecine et chirurgie humaine ou vétérinaire.

Ennoïa works with different healthcare centers and Medical devices companies in order to develop specific solutions for surgery. With a high experience in this field, ENNOÏA is able to provide different services in medical imaging and design of personalized medical devices. ENNOÏA is also developing its own medical devices.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Mimics suite, Rhino3Dmedical, Imprimantes 3D.
DESIGN : Mimics suite, Rhino3Dmedical, 3D printers.
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : PLA, Polyamide, Titane, Inox
MATERIALS WORKED : PLA, Polyamide, Titanium, Stainless steel

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Fabrication additive | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques
Additive manufacturing

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**
Technologies de santé
Health technologies

5 rue Gérard Manton
25000 BESANCON
[https://www.eos-imaging.com/
fr/](https://www.eos-imaging.com/fr/)
alaroche@eos-imaging.com
0650016318

CODE NAF : 2660Z
SIRET : 34969489300067
CA ANNUEL / TURNOVER : 29483016



> **DIRIGEANT** / **DIRECTOR** : Madame Aurore LAROCHE- alaroche@eos-imaging.com

> **LANGUES** / **LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ **ACTIVITIES**

Spécialisée dans les solutions de chirurgie orthopédique, EOS imaging Besançon, anciennement oneFIT medical a développé une vraie expertise dans les guides de coupes sur mesure pour les chirurgies du genou. En parallèle des logiciels innovants y sont développer pour faciliter et sécuriser les étapes de planification et de réalisation des interventions orthopédiques du genou, hanche et rachis.

Specializing in orthopedic surgery solutions, EOS Imaging Besançon, formerly oneFIT Medical, has developed real expertise in tailor-made cutting guides for knee surgeries. At the same time, innovative software is developed to facilitate and secure the stages of planning and carrying out orthopedic interventions of the knee, hip and spine.

AXES TECHNOLOGIQUES **TECHNOLOGIES**

Imagerie médicale
Medical imaging

AXES MARCHÉS **MARKETS**

> **MARCHÉS FINAUX** **END MARKETS**

Médical
Medical

> **DISCIPLINES**

Imagerie médicale
Medical imaging

16 rue de la Comtesse
25640 MARCHAUX
<http://www.ilsa-france.com>
contact@ilsa-france.com
+33 3 81 57 90 34

CODE NAF : 33.20C
SIRET : 32040311600017
EFFECTIF / EMPLOYEES : 24
CA ANNUEL / TURNOVER : 4092559 €

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Emmanuel BEUFFE - e.beuffe@ilsa-france.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais - Espagnol

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Fabricant d'instruments de laboratoire pour les marchés de l'IVD, des biotechnologies, de l'agroalimentaire, du vétérinaire... ILSA Manufacturing: nous développons et produisons en petite et moyenne série des instruments de laboratoire, en y associant son consommable, pour le compte de tiers. ILSA Diagnostic: nous développons, produisons, distribuons et assurons l'installation et le SAV d'instruments de laboratoire, en y associant son consommable pour notre propre compte.

Manufacturer of laboratory instruments for the IVD, biotechnology, agri-food, veterinary ... markets. ILSA Manufacturing: we develop and produce laboratory instruments in small and medium-sized series, by associating their consumables, on behalf of third parties. ILSA Diagnostic: we develop, produce, distribute and insure the installation and the after-sales service of laboratory instruments, by associating their consumables for our own account.

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485 ISO 9001
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Presses à injection plastique de 50 T à 150 T (Moyennes séries) | 120 m² de salle blanche classe ISO5 et ISO7 (Moyennes séries)
- PRODUCTION EQUIPEMENT** : Plastic injection presses from 50 T to 150 T (Medium volume production) | 120 m² de salle blanche classe ISO5 et ISO7 (Medium volume production)

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Autre : Microfluidique, salle blanche, tampographie, marquage laser, etc... | Circuits électroniques et opto-électroniques | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques | Usinage, micro-usinage

Microfluidic, clean room, pad printing, laser marking, etc ...

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Luxe | Technologies de santé
Luxury | Health technologies

> DISCIPLINES

Electronique | Lasers | Mécatronique | Microsystèmes | Robotique
Electronics | Lasers | Mechatronics | Microsystems | Robotics

18 rue Albert Camus Le Millenium
90000 BELFORT
<https://www.innoralis.fr/>
contact@innoralis.fr
+33 3 84 55 89 92

CODE NAF : 32.50A
SIRET : 83199685500027
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 60000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 26600 €

- > **RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER** : Jean-Gabriel CHILLES - contact@innoralis.fr
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

InnOralis est une plate-forme web et un bureau d'étude pour le développement et la diffusion des innovations issues des professionnels de la santé bucco-dentaire, du dispositif implantable au dispositif connecté. Fondée par des praticiens en exercice, elle est le meilleur intermédiaire entre le praticien et l'industrie du dispositif médical. Replaçons le praticien au cœur de l'innovation, et le patient au cœur du soin.

innOralis is a web service and R&D office for the development and sale of innovations from oral health professionals, from the implantable device to the connected device. Founded by doctors, it wants to put the practitioner at the heart of innovation, and the patient at the heart of care.

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies



MICRO-MEGA SA

12 rue du Tunnel
25006 BESANCON CEDEX
<http://www.micro-mega.com>
mmb@micro-mega.com
+33 3 81 54 42 42

CODE NAF : 32.50A
SIRET : 61282022500011
EFFECTIF / EMPLOYEES : 140
CAPITAL : 2900000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 15156729 €
CA EXPORT : 60%



- > **DIRECTEUR GÉNÉRAL / GENERAL MANAGER** : Monsieur Stéphane CLAUDE - mmb@micro-mega.com
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand - Anglais - Espagnol - Italien

ACTIVITÉ ACTIVITIES

La société MICRO-MEGA, dont l'activité d'origine remonte à 1905, est mondialement reconnue pour la conception, la fabrication, et la commercialisation de dispositifs médicaux destinés à la chirurgie dentaire. Ses instruments canaux et d'obturation, ses pièces à main et contre-angles et ses appareils d'hygiène témoignent de son savoir-faire unique et de la qualité de ses produits.

MICRO-MEGA, a company whose history dates back to the 1905, possesses internationally recognized know-how in the fields of the design, manufacture and sale of dental surgical instruments for use by dental specialists around the world. Its roots canal instruments, obturation techniques, handpieces, contra-angles and instrument hygiene devices demonstrate the company's unique expertise and the quality of its products.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : 6 ingénieurs, 3 techniciens, 2 techniciens labo, 2 prototypistes, logiciel Proengineer Solidworks
DESIGN : 6 engineers, 3 technicians, 2 labo technicians, 2 prototypists, Proengineer software, Solidworks
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Environ 8000 instruments de contrôles, mesures et essai.
QUALITY CONTROL : Test measurement and control on about 8000 instruments
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Acier inoxydable, alliage Nickel-Titane, aluminium, laiton
MATERIALS WORKED : Stainless steel, Nickel-Titanium alloy, aluminium, brass
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Machines d'assemblage | Machines décolletage | Presse d'injection | Centres d'usinage et tournage (CN) | Machines d'usinage traditionnelle
PRODUCTION EQUIPMENT : Assembly machines | Bar-turning machines | Injection molding | CNC Milling and turning machines | Traditional machining-grinding machines

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Microfabrication, Microtechnique | Microfabrication
| Usinage, micro-usinage
Micromanufacturing, Microtechniques

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**
Technologies de santé
Health technologies



ACTIVITÉ **ACTIVITIES**

NEOSYAD résout tous les problèmes liés à la préparation du tissu adipeux en développant des robots et des dispositifs à usage unique qui permettent une purification entièrement automatisée de la liposuction à l'injection tissulaire.

NEOSYAD solves all problems related to the preparation of adipose tissue by developing robots and single use devices that allow fully automated purification from liposuction to tissue injection.

AXES MARCHÉS **MARKETS**

> MARCHÉS FINAUX **END MARKETS**

Technologies de santé
Health technologies

18 Rue Alain Savary
25000 BESANCON
<http://www.pixee-medical.com>
contact@pixee-medical.com
+33 4 58 10 13 65

CODE NAF : 32.50A
SIRET : 83267481600034
EFFECTIF / EMPLOYEES : 40
CAPITAL : 86000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1800000 €
CA EXPORT : 44%

> **DIRIGEANT / FOUNDER & GENERAL MANAGER** : Monsieur Sébastien HENRY -
sebastien.henry@pixee-medical.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Pixee Medical développe une nouvelle solution de chirurgie orthopédique assistée par ordinateur utilisant la réalité augmentée et la réalité mixte. Une simple paire de lunettes connectées permet la navigation des prothèses sans référence osseuse percutanée, ni consommable associé. Notre instrumentation dédiée transfère automatiquement les repères anatomiques essentiels au logiciel. Les paramètres chirurgicaux sont ensuite affichés sur un écran virtuel combinant images réelles et virtuelles.

Pixee Medical is developing a new generation of computer assisted surgery tools using augmented reality and mixed reality. A simple pair of smart glasses allows the navigation of prostheses without percutaneous bone reference, nor associated consumable. Our dedicated instrumentation automatically transfers essential anatomical landmarks to the software. The surgical parameters are then displayed on a virtual screen combining real and virtual images.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : SolidWorks, Android Studio, Unity3D

DESIGN : SolidWorks, Android Studio, Unity3D

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Développement logiciel | Mécanique de haute précision
Software development

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé
Health technologies

> **DISCIPLINES**

Dispositifs médicaux
Medical devices



Mas des Lauriers 1468 Rte de St Hippolyte
66250 St Laurent de la Salanque
<https://confidentmonsourire.fr/>
contact@confidentmonsourire.fr
+33 7 49 72 99 61?

CODE NAF : 3250A
SIRET : 88142577100014
CA ANNUEL / TURNOVER : 10000 €

- > **DIRIGEANT** / **MANAGER** : Monsieur Philippe Lucas - philippelucas@confidentmonsourire.fr
- > **LANGUES** / **LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ **ACTIVITIES**

La Société a pour objet, en France et à l'étranger, la conception, fabrication, production et commercialisation de matériel pour le sourire : injection résine, silicone et adhésifs.

The purpose of the Company in France and abroad is the design, production and marketing of equipment for the smile: silicone resin injection and adhesives.

AXES TECHNOLOGIQUES **TECHNOLOGIES**

Conditionnement pour vente | Injection, surmoulage, outillage | Prestations de services industriels
Packaging for sale | Injection molding tooling | Industrial services

AXES MARCHÉS **MARKETS**

> MARCHÉS FINAUX **END MARKETS**

Technologies de santé
Health technologies

> DISCIPLINES

Packaging

ZA de l'aérodrome
25420 COURCELLES LES
MONTBELIARD
+33 3 81 31 21 00

CODE NAF : 46.46Z
SIRET : 39744878800026
EFFECTIF / *EMPLOYEES* : 10
CA ANNUEL / *TURNOVER* : 2100000 €

- > **DIRIGEANT** / *DIRECTOR* : Monsieur Marc SIMONDI - marc.simondi@protheos.fr
- > **LANGUES** / *LANGUAGES* : Anglais

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

Conception et fabrication d'implants et d'instruments chirurgicaux pour prothèses de hanche.
Design and manufacture of implants and surgical instruments for hip prostheses.

AXES TECHNOLOGIQUES *TECHNOLOGIES*

Métrologie mesure contrôle | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés
Metrology measurement control | Packaging, microconnectors, interfacing, printed circuit assembly

AXES MARCHÉS *MARKETS*

- > **MARCHÉS FINAUX** *END MARKETS*
Technologies de santé
Health technologies

SAS CASIS - CARDIAC SIMULATION & IMAGING SOFTWARE



7 impasse des boussenots
21800 QUETIGNY
<http://www.casis.fr/>
contact@casis.fr
+33 3 73 27 51 20

CODE NAF : 62.01Z
SIRET : 82065093500027
EFFECTIF / EMPLOYEES : 12
CAPITAL : 101000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 61136 €

- > **RESPONSABLE ENTREPRISE** / CEO : Monsieur Jean-Joseph CHRISTOPHE - jjchristophe@casis.fr
- > **LANGUES** / *LANGUAGES* : Allemand - Anglais - Espagnol

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

Fondée en 2016, CASIS conçoit et commercialise des logiciels de post-traitement d'imagerie cardiaque basés sur des algorithmes d'intelligence artificielle. Notre algorithme est le premier du genre possédant une garantie anatomique et faisant l'objet d'une publication.

Founded in 2016, CASIS designs and markets cardiac imaging post-processing software based on artificial intelligence algorithms. Our algorithm is the first of its kind with an anatomical guarantee and being published.

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES *TECHNOLOGIES*

Autre : Editeur de logiciel
Software editor

AXES MARCHÉS *MARKETS*

> MARCHÉS FINAUX *END MARKETS*

Technologies de santé
Health technologies

> DISCIPLINES

Traitement d'Image, Deep Learning, Health Tech, Bio Tech
Image Processing Deep Learning Health Tech Bio Tech



Unité de production rue Sophie
 Germain
 25000 BESANCON
<http://www.sophysa.com>
contact@sophysa.com
 +33 3 81 88 53 82

CODE NAF : 32.50A
SIRET : 30697958400092
EFFECTIF / EMPLOYEES : 200
CA ANNUEL / TURNOVER : 23300000 €

- > **RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER** : Monsieur Quentin DOMINATI - qdominati@sophysa.com
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

SOPHYSA fabrique et commercialise une large gamme d'implants neurologiques pour le traitement de l'hydrocéphalie, en proposant de nombreux modèles de valves, de cathéters et de réservoirs, ainsi qu'une gamme complète de cathéters de mesure de la pression intracranienne, de systèmes de drainage externe et de chambres implantables pour accès rachidien.

SOPHYSA manufactures and markets a wide range of neurological implants for the treatment of hydrocephalus, offering many models of valves, catheters and reservoirs, as well as a full range of catheters for measuring intracranial pressure systems external drainage and implantable access to rachidien.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Circuits électroniques et opto-électroniques | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micromécanique de très haute précision | Packaging, micro-connectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Usinage, micro-usinage

Automation (design and production) | Electronic and opto-electronic circuits | Injection molding tooling | High precision mechanics | Metrology measurement control | Microactuators microsensors and microdisplays | Microfabrication | Very high precision micromechanics | Packaging microconnectors interfacing printed circuit assembly | Micro machining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

- > **PDG / CEO** : Monsieur Louis-Oscar MOREL - louisoscarmorel@ummonhealthtech.com
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

UMMON HealthTech est une startup DeepTech concevant des logiciels de pathologie afin de proposer des soins oncologiques personnalisés. Nos solutions basées sur l'Apprentissage Automatique permettent un diagnostic plus rapide et plus précis ainsi qu'une prédiction personnalisée de la réponse au traitement.

UMMON HealthTech is a DeepTech startup designing pathology software to deliver personalized oncology care. Our Machine Learning-based solutions pioneer end-to-end support to pathologists and oncologists, offering them a faster, more accurate diagnosis and an unprecedented prediction of therapy responses.

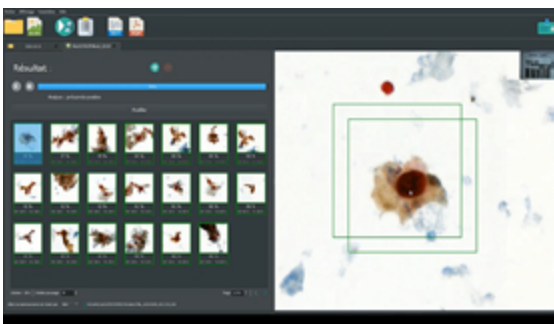
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Lames de biopsie numériques
MATERIALS WORKED : Digital biopsy images

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Intelligence Artificielle
Artificial Intelligence

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**
Technologies de santé
Health technologies



UPPER

18 rue Alain Savary
25000 BESANCON

SIRET : 94947338300014 00
EFFECTIF / EMPLOYEES : 2
CAPITAL : 20000 €



- > **DIRIGEANT** /CEO : Monsieur Clément BLANCHARD - meclm99@hotmail.fr
- > **LANGUES** / **LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Upper, spécialiste des équipements médicaux favorisant l'autonomie et la mobilité en toute dignité.
Upper, specialist in medical equipment promoting autonomy and mobility with dignity.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Commercialisation de dispositifs médicaux
Marketing of medical devices

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

> DISCIPLINES

Mécatronique
Mechatronics



58 rue Le Courbe
39000 LONS-LE-SAUNIER
<http://www.vistacare-medical.com>
contact@vistacare-medical.com
+33 3 84 52 53 65

CODE NAF : 32.50A
SIRET : 52484580400022
EFFECTIF / EMPLOYEES : 10
CAPITAL : 761157 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 250000 €



- > **CONTACT / CEO** : Monsieur Thierry Sarda - tsarda@vistacare-medical.com
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

DTAMedical développe des dispositifs médicaux innovants de suivi et de traitements des plaies. Nous souhaitons imposer une nouvelle approche de ces traitements en redonnant un rôle actif aux soignants au travers de notre concept WEC (wound environment control) le contrôle de l'évolution de la plaie par la maîtrise des paramètres physiologiques de la cicatrisation. Nouveau standard de cicatrisation dirigé dans la prise en charge de la plaie difficile, des traitements personnalisés, VistaCare vise, par sa gamme actuelle et en cours de R&D, à créer un continuum de prise en charge de la plaie, de l'hôpital au domicile du patient.

DTAMedical develops innovative medical devices for monitoring and treating wounds.

We wish to impose a new approach to these treatments by giving caregivers an active role again through our WEC (wound environment control) concept, controlling the evolution of the wound by controlling the physiological parameters of healing. New standard of directed healing in the management of difficult wounds, personalized treatments, VistaCare aims, through its current range and under R&D, to create a continuum of wound care, from hospital to home of the patient.

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Santé, Soins des plaies
Health, Wound care

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

> DISCIPLINES

Mécatronique
Mechatronics





LA RENTRÉE DU DM

LA FORMATION RÉGLEMENTAIRE POUR

LES SPÉCIALISTES DU DISPOSITIF MÉDICAL

Une formation ISIFC, organisée par PMT Santé.

Deux jours de formation spécialisée pour maîtriser les aspects réglementaires et cliniques dans la fabrication de dispositifs médicaux en lien étroit avec les organismes notifiés nationaux.

Un village Exposant rassemblant prestataires et spécialistes permet de trouver des réponses concrètes aux problématiques traitées en formation.



DÉCOUVREZ
LA PROCHAINE ÉDITION SUR :

WWW.LARENTREEDUDM.COM

MEDTECH - SOUS-TRAITANT

MEDTECH - SUBCONTRACTORS

6 route de Besançon
25210 BONNETAGE
<http://www.acautomation.fr>
info.bonnetage@actemium.com
+33 3 81 43 81 31

CODE NAF : 33.20C
SIRET : 40414479200037
EFFECTIF / EMPLOYEES : 36
CAPITAL : 39000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 6000000 €
CA EXPORT : 20%

- > **DIRIGEANT / DIRECTOR** : Monsieur François GSELL - françois.gsell@actemium.com
> **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand - Anglais - Espagnol

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Conception et fabrication de machines spéciales automatiques ou semi-automatiques et cellules robotisées pour l'assemblage, le contrôle, l'usinage et le conditionnement de pièces techniques, notamment pour les dispositifs médicaux et microtechniques. Conception et fabrication de systèmes de distribution de pièces : bols vibrants du diamètre 70 mm à 1100 mm, dévracage 3D, tracking, feeders, trémies. Totalement intégré (vision industrielle, robotique/automatisme, informatique, réalisation mécanique,...), nos techniciens qualifiés prennent en charge la responsabilité de vos projets clés en main, du développement jusqu'à l'installation, la mise en route sur site et la formation de vos équipes.

Design and manufacture of special automatic or semi-automatic machines and robotic cells for the assembly, control, machining, and packaging of technical parts, for medical and micro-technical devices. Design and manufacture of distribution and feeding systems: vibrating bowls with a diameter from 70 mm to 1100 mm, 3D unloading, tracking, feeders, hoppers. Our qualified technicians take responsibility for your turnkey projects, from development to installation, on-site commissioning, and training of your teams.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Autodesk inventor SolidWorks Pro See Electrical Expert pack Premium

DESIGN : Autodesk Inventor SolidWorks Pro See Electrical Expert pack Premium

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 6 Fraiseuses CN 3 axes | 5 Fraiseuses et 2 tours traditionnels | Rectification plane & cylindrique | Électroérosion fil | Découpe et pliage

PRODUCTION EQUIPEMENT : 6 CNC milling machines 3 axis | 5 Traditional milling machines | 2 Center lathe machine | Flat & cylindrical grinding | Wire-cut EDM | Cutting

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Autre : Machines spéciales pour l'assemblage, le contrôle, l'usinage, le conditionnement. Cellules robotisées | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels.

Special machines for assembly control machining packaging. Robotic cells



AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique spatial et défense | Autre : Bien d'équipement | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres

Food and beverage

> DISCIPLINES

Soudage | Lasers | Mécatronique | Microsystèmes | Optique photonique | Packaging | Robotique

Welding



ZA Dannemarie sur Crête
25320 CHEMAUDIN
<http://www.aicclaser.com>
admin@aicclaser.com
+33 3 81 87 54 23

CODE NAF : 25.50D
SIRET : 78958815900010
EFFECTIF / EMPLOYEES : 7
CA ANNUEL / TURNOVER : 1500000 €
CA EXPORT : 3%

> **DIRIGEANT** / **DIRECTOR** : Monsieur Didier CREUZENET - admin@aicclaser.com

> **LANGUES** / **LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ **ACTIVITIES**

Nous sommes spécialisés dans le travail des métaux en feuilles de 0.01 mm à 25mm d'épaisseur. Nous travaillons sur les matériaux suivants : aluminium, inox, titan, acier, cuivres, laiton.

We are specialized in the work of sheet metals from 0.01 mm to 25 mm thick. We work on the following materials: aluminum, stainless, steel, titan, steel, copper, brass.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO / DAO / CFAO

DESIGN : CAO / DAO / CFAO

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Scanner de contrôle dimensionnel binoculaire moyens de contrôles conventionnels (piges micromètres pied à coulisse comparateurs).

QUALITY CONTROL : Binocular dimensional control scanner means of conventional controls (gauge micrometers caliper comparators).

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Inox, aluminium, titan, toles bleues, acier, cuivre, laiton

MATERIALS WORKED : Stainless steel, aluminum, titan, blue sheets, steel, copper, brass

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 2 machines découpe laser F 3000*1500, 1 plieuse électrique, 1 hydraulique (CN), 1 laser de micro-découpe YAG, 2 machines de brossage, 1 laser marquage

PRODUCTION EQUIPEMENT : 2 F 3000*1500 laser cutting machines, 1 electric folding machine, 1 hydraulic (CN), 1 YAG micro-cutting laser, 2 brushing machines, 1 marking laser

AXES TECHNOLOGIQUES **TECHNOLOGIES**

Découpage, formage, outillage | Mécanique de haute précision | Microfabrication | Micromécanique |

Traitements et post-traitements | Usinage, micro-usinage

Cutting forming tools | High precision mechanics | Microfabrication | Micromechanics | Processing and post-processing | Micro machining

AXES MARCHÉS **MARKETS**

> **MARCHÉS FINAUX** **END MARKETS**

Aéronautique spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres

Space Aeronautics and Defense | Energy | Luxury | Health technologies | Land transport

1 rue de la Glacière
25660 SAONE
<http://www.alcym.fr>
contact@alcym.fr
+33 9 83 01 40 22

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 51306954200043
EFFECTIF / EMPLOYEES : 5
CAPITAL : 187500 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 700000 €

- > **DIRIGEANT** / *MANAGER AND SALES MANAGER* : Monsieur Olivier CHABOD - ochabod@alcym.fr
- > **LANGUES** / *LANGUAGES* : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Alcym est un bureau d'études regroupant des compétences en mécanique, électronique et informatique. Alcym assure le développement des produits de ses clients selon ses spécifications, incluant prototypage, validation et production.

R&D company specialized in mechanics, electronics and software, Alcym develops mechatronics products according specifications from customers, from prototyping, validation to production.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'étude
DESIGN : R&D department

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Circuits électroniques et opto-électroniques | Métrologie, mesure contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Prestations de services industriels

Automation (design and production) | Electronic and opto-electronic circuits | Metrology measurement control | Microactuators, microsensors and microdisplays | Micromechanics | Micromechanical and/or microelectronic microsystem modules | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Autre : Industrie | Technologies de santé
Industry

> DISCIPLINES

Electronique | Mécatronique | Microsystèmes | Robotique
Electronics | Mechatronics | Microsystems | Robotics



10 Rue des Aubépines
25000 Besançon
<http://www.alphagreen-dev.com>
contact@alphagreen-dev.com
+33 3 81 25 70 79

CODE NAF : 4520A
SIRET : 88183380000017
EFFECTIF / EMPLOYEES : 12
CAPITAL : 30000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 85000 €

- > **DIRIGEANT / CEO** : Monsieur Ludovic CHEVENEMENT - contact@alphagreen-dev.com
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

AlphaGreen est une société Bisontine fondée en 2020 et opérant dans le secteur de la dépollution moteur. En dépolluant les moteurs des véhicules par injection d'hydrogène via une solution mobile, AlphaGreen réduit en moyenne de 76% les émissions polluantes. Par ailleurs, cette solution connectée de nettoyage permet aux propriétaires de flottes de véhicules d'anticiper des pannes et d'améliorer la gestion de leur flotte. L'entreprise offre ainsi une solution à très court terme pour réduire l'impact environnemental des moteurs thermiques. Elle souhaite se positionner comme un acteur de la transition énergétique en défendant une écologie pragmatique.

AlphaGreen is a company founded in 2020 and operating in the sector of engine depollution.

By cleaning the engines of vehicles by injecting hydrogen via a mobile solution, AlphaGreen reduces on average 76% of polluting emissions. Moreover, this connected cleaning solution allows vehicle fleet owners to anticipate breakdowns and improve their fleet management. The company thus offers a very short-term solution to reduce the environmental impact of combustion engines. It wishes to position itself as a player in the energy transition by defending a pragmatic ecology.

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Logiciel de diagnostic multimarques - Analyseur de gaz
QUALITY CONTROL : Multi-brand diagnostic software- Gas analyzer
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Stations embarquées de production d'hydrogène par électrolyse
PRODUCTION EQUIPMENT : On-board stations for hydrogen production by electrolysis

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Dépollution, Motorisation, Hydrogène
Hydrogen, engine, pollution control

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Transports terrestres
Land transport

> DISCIPLINES

Electronique | Mécatronique
Electronics | Mechatronics

2 rue la Fayette
25000 BESANCON

<https://amphenol-fci-besancon.com/>
contact@fci.com
+33 3 81 54 54 54

CODE NAF : 26.11Z

SIRET : 38863689600010

EFFECTIF / EMPLOYEES : 400

CA ANNUEL / TURNOVER : 50000000 €

CA EXPORT : 90%

> **DIRIGEANT** / **PLANT MANAGER** : Monsieur Bertrand BERGEON - bertrand.bergeon@fci.com

> **LANGUES** / **LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Présents à Besançon depuis 1981, nous sommes spécialisés dans la fabrication de connecteurs destinés principalement à l'industrie, l'instrumentation, l'énergie et l'automobile. Rattachés au groupe Amphenol depuis 2016, nous œuvrons désormais aux côtés d'un des leaders mondiaux de la connectique. Nos outils de production en découpage et galvanoplastie, nous permettent aussi de fabriquer en sous-traitance pour plusieurs entreprises dans des secteurs variés.

Present in Besancon since 1981, we are specialized in connectors manufacturing designed mainly for industry, instrumentation, energy and automotive. Attached to the Amphenol group since 2016, we now work alongside one of the world leaders in connectors. We are also doing stamping and plating for various companies, as subcontractor.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Ingénieurs : Produits - Process Assemblage - Découpage et Emboutissage - Injection Plastique - Traitement de Surface

DESIGN : Engineering: R&D / Product - Assembly Process - Stamping and Forming - Plastic Injection - Electroplating

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Contrôle visuel en ligne - Projecteur de profil - Microscope électronique (SEM / 3D / XRF) - Smart scope - Tribomètre - Spectromètre

QUALITY CONTROL : On line automatic visual inspection - Profil projectors - Electronic microscope (SEM / 3D / XRF) - Smart scope - Tribometers - Spectrometer

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Résines plastiques en injection alliages cuivreux en découpage / emboutissage métaux précieux en traitement de surface électrochimique.

MATERIALS WORKED : Plastic resin molding copper alloys stamping and forming precious metals electroplating on copper alloy substrate.

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100 IATF 16949 ISO 14001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Presses à injecter - Presses à découper / emboutir - Lignes de galvanoplasties - Machines d'assemblage

PRODUCTION EQUIPMENT : Injection molding press - Stamping and forming press - Electroplating lines - Assembly machines

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Circuits électroniques et opto-électroniques | Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques | Traitements et post-traitements

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Marché connectique, électronique automobile et industriel. | Energie | Luxe | Transports terrestres

Automotive and industrial electronic connector market.

> DISCIPLINES

Electronique | Microsystèmes



18 rue Alain Savary
25000 BESANCON
<http://www.aureatechnology.com>
johann.cussey@aureatechnology.com
+33 3 81 25 29 83

CODE NAF : 26.70Z
SIRET : 52499094200012
EFFECTIF / EMPLOYEES : 8
CA ANNUEL / TURNOVER : 1130000 €
CA EXPORT : 85%

> **RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER** : Monsieur Johann CUSSEY - johann.cussey@aureatechnology.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Développement et fabrication de systèmes photoniques innovants. Nous fournissons à nos clients des solutions optiques complètes (Laser continu ou impulsif, détecteur optique ultra-sensible, électronique rapide (Micro-contrôleur, FPGA, traitement du signal et Interface logiciel intuitive) pour la réalisation de systèmes autonomes et intégrés. Conception de machines spéciales d'assemblage ou de conditionnement, d'outillages de contrôle, de montages d'usinages, d'ensembles et sous-ensembles mécaniques, de modules robotisés, de systèmes vision. Les applications principales sont les nanotechnologies et le biomédical.

Development and manufacture of innovative photonic systems. We provide our customers some complete solutions (continuous or pulsed laser, ultra-sensitive optical detector, fast electronic signal processing and intuitive software interface) for advanced Electronic and optical measurement system. The main applications are nanotechnology and biomedical.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Logiciel de CAO Électronique et Mécanique - Caractérisation optique Oscilloscope rapide - Développement LabView et C++ Logiciel Microchip et Xilinx

DESIGN : Electronic and Mechanic CAD - Optical characterization C++ and LabView Microchip and XILINX software

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Assemblage de PCB test et caractérisations

MATERIALS WORKED : PCB assembly test and characterization

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Recherche et transfert de technologies microtechniques

Packaging, microconnectors, interfacing, printed circuit, assembly | Research and transfer of microtechnology technologies

> DISCIPLINES

Electronique | Lasers | Optique photonique

Electronics | Lasers | Photonic optics

2 rue Thales ZA au Sorbier
25410 DANNEMARIE SUR CRETE
<http://www.aopb.fr>
contact@aopb.fr
+33 3 81 58 61 61

CODE NAF : 25.73A
SIRET : 35397981800047
EFFECTIF / EMPLOYEES : 23
CAPITAL : 45735€
CA ANNUEL / TURNOVER : 2043150 €
CA EXPORT : 15%

- > **DIRIGEANT / CEO MANAGING DIRECTOR** : Madame Sabine BEUCHEY - contact@aopb.fr
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Chez AOPB, la qualité du produit et le partenariat sont au centre de toutes nos actions. Entreprise familiale au service des plus grands industriels, AOPB est riche de l'implication de ses collaborateurs, de leur esprit d'équipe et de leurs compétences grandissantes.

La force d'AOPB tient dans sa logique adaptative qui lui profère la capacité de produire aussi bien des petites que des grandes séries. Nos Activités : Injection plastique, surmoulage, étude et réalisation de moules, décoration (tampographie, marquage à chaud), usinage 3D, électro-érosion (fil et enfonçage), marquage laser.

Plastic injection moulding. Overmoulding. Mold design and manufacturing. Stamp printing. Hot printing. 3D milling. EDM (by wire and sinking).

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO
DESIGN : CAD
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Contrôle optique et palpé
QUALITY CONTROL : Optical control and sensor system
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Thermoplastiques (PC/PA/PMMA/PE/PEEK/TPU/TPE...)
MATERIALS WORKED : Thermoplastics (PC/PA/PMMA/PE/PEEK/TPU/TPE...)
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100 ISO 13485
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 13 Presses à injecter 50 à 210t (Moyennes et grandes séries) Atelier mécanique : électroérosion fraiseuse CN etc.
PRODUCTION EQUIPMENT : 13 Injection molding machines from 25 to 210t (Medium volume and mass production) Mechanical workshop : EDM 3D milling etc.

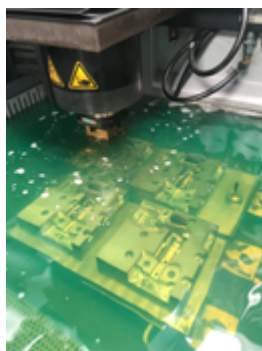
AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage
Injection, molding, tooling

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Autre : Connectique / Sport & loisirs | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres
Connectic / Sport and leisure





aopb

L'injection plastique sur-mesure

www.aopb.fr

**Etude et réalisation
des moules**

**Injection plastique
et surmoulage**

**Décoration : Tampographie,
Marquage à chaud,
Marquage Laser**

Mécanique de précision



aopb

ZA au Sorbier - 2, rue Thalès
25410 DANNEMARIE SUR CRÊTE



+33 (0)3 81 58 61 61



contact@aopb.fr



Rue Principale 35
2735 BEVILARD
[https://azurea.ch/
microtechnique@azurea.ch](https://azurea.ch/microtechnique@azurea.ch)
+41 3 24 91 71 00

SIRET : CH-073.3.001.489-6
EFFECTIF / EMPLOYEES : 30
CAPITAL : 2000000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 712000 €

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Samuel GEISER - samuel.geiser@azurea.ch
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Depuis plus de 100 ans, Azurea est actif dans les procédés d'usinage, tournage et assemblage de composants sur mesure pour le domaine des dispositifs médicaux et microtechniques. Azurea accompagne ses clients de la faisabilité à la livraison des composants à forte valeur ajoutée.

For more than a hundred years, Azurea has been active in machining, turning, and assembly processes in the fields of medical devices and microtechnological assemblies. Azurea accompanies their customers from the feasibility study up to the delivery of high added value components.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Solidworks, Esprit, Ellisetting

DESIGN : Solidworks, Esprit, Ellisetting

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : QuickControl, Ayonis 3D, Marcel Aubert 2D, banc de mesure Sylvac par palpateur rugosimètre Mitutoyo

QUALITY CONTROL : QuickControl, Ayonis 3D, Marcel Aubert 2D Sylvac measurement bench with feeler, Mitutoyo roughometer

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Inox, titane, plastique, laiton, aluminium, PEEK et diverses matières trempées Ø maxi 42mm

MATERIALS WORKED : Stainless steel, titanium, plastic, brass, aluminium, PEEK and various hardened material max. Ø 42mm

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485, ISO 9001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Tornos - Citizen - Polissage, sablage, passivation, assemblage en environnement contrôlé ISO5 ISO7

PRODUCTION EQUIPEMENT : Tornos - Citizen - Polishing, sandblasting, passivation, assembly of components in ISO5 ISO7 controlled environment

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Métrologie mesure contrôle
| Micromécanique | Micromécanique de très haute précision |
Traitements et post-traitements | Usinage micro-usinage
*High precision mechanics | Metrology measurement control
| Micromechanics | Very high precision micromechanics |
Processing and post-processing | Micro machining*

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Luxe | Technologies de santé

Space Aeronautics and Defense | Luxury | Health technologies

> DISCIPLINES

Optique photonique
Photonic optics



6 rue Albert Thomas
25000 Besançon
<http://www.pmisi-group.com>

+33 3 81 60 52 40

CODE NAF : 33.20C
SIRET : 839 913 837 00010
EFFECTIF / EMPLOYEES : 10
CAPITAL : 10000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1350000 €
CA EXPORT : 40%

> **DIRIGEANT** / **DIRECTOR** : Monsieur Thierry PLOYER - tployer@pmisi-group.com

> **LANGUES** / **LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

BBE conçoit et fabrique des machines spéciales automatiques, robotisées ou semi-automatiques pour l'assemblage, le contrôle, l'usinage en y intégrant des dispositifs de soudure laser ou ultrason, d'impression et de contrôle... Une équipe de techniciens gère vos projets, du prototypage jusqu'à l'installation sur votre site ainsi que la formation de votre personnel.

BBE designs and manufactures automatic machines robotic for assembly, control, machining by integration of laser or ultrasonic welding, printing and control devices...A team of technicians manages your projects, from prototyping to installation on your site as well as the training of your staff.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Inventor (X2) / Solidworks (X1) / Visi (X2) See Electrical

DESIGN : Inventor (X2) / Solidworks (X1) / Visi (X2) See Electrical

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Projecteur de profil 500mm Nikon 3D Micro Vue

QUALITY CONTROL : Nikon 3D Micro Vue 500mm Profile Projector

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage circuits imprimés |

Usinage micro-usinage

Injection molding tooling | Packaging microconnectors interfacing printed circuit assembly | Micro machining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** **END MARKETS**

Energie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres

Energy | Luxury | Health Technologies | Land transport

> **DISCIPLINES**

Electronique | Lasers | Mécatronique | Microsystèmes | Packaging | Robotique

Electronics | Lasers | Mechatronics | Microsystems | Packaging | Robotics

Pôle Agricole Auxois Sud
21320 CREANCEY
<http://www.biossan.com>
contact@biossan.com
+33 6 82 13 89 17

CODE NAF : 74.90B
SIRET : 82056558800010
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 10000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 50000 €

> **DIRIGEANT** / CEO : Madame Olivia POUPARDIN - olivia.poupardin@biossan.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Biossan est une CRO spécialisée dans la conduite des phases précliniques des projets de recherche médicaux nécessitant des modèles de grande taille. Biossan conduit des projets dans différentes disciplines (orthopédie, cardiologie, dermatologie, gastro-entérologie, etc.) et peut suivre in vivo en conditions contrôlées les effets des interventions sur le long terme. Ceci a pour finalité d'accompagner les laboratoires dans leur développement de dispositifs ou traitements médicaux, et de répondre aux exigences réglementaires internationales. Domaines d'expertise : Recherche et développement, grands animaux, évaluation de dispositifs médicaux

Biossan is a French CRO specialized in conducting preclinical phases of medical research projects requiring large mammal models. Biossan runs projects in various medical specialties: orthopedics, dermatology, gastroenterology, cardiology, etc. Thanks to its facilities, Biossan can monitor the long-term effects of medical procedures under controlled conditions. This mainly aims to support companies in their development of medical devices or treatments. Areas of expertise: Research and development, large mammals, evaluation of medical devices.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Plateau technique pour la recherche préclinique : Bloc opératoire équipé - Hébergement pour grands animaux - Personnels qualifiés

DESIGN : Platform for preclinical research: - Fully equipped surgery facilities - Husbandry for large animals - Qualified and experienced staff

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Participation au comité d'éthique Structure interne Bien-Etre Animal

QUALITY CONTROL : Participation to the Ethic Committee Internal Structure for Animal Welfare

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Large éventail de matériels d'anesthésie de surveillance d'imagerie et de chirurgie pour répondre aux besoins domaines médicaux variés

PRODUCTION EQUIPEMENT : Wide range of anesthesia monitoring imaging and surgery equipments to meet the needs of various medical areas

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Tests des dispositifs médicaux in vivo | Prestations de services industriels

Test of medical devices in vivo

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé
Health technologies



Biotika / ISIFC 4 rue Charles Bried
25000 BESANCON
<http://biotika.univ-fcomte.fr>
nadia.butterlin@univ-fcomte.fr
+33 3 81 66 61 09

CODE NAF : 85.42Z
SIRET : 19251215000579
EFFECTIF / EMPLOYEES : 30

- > **RESPONSABLE ENTREPRISE** / *MANAGER* : Monsieur Laurent NOTE - lnote@univ-fcomte.fr
- > **LANGUES** / *LANGUAGES* : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Biotika® est une plateforme de type bureau d'études qui favorise la collaboration industrielle et hospitalière afin d'accélérer la mise sur le marché de produits technologiques en santé. L'entreprise constituée d'étudiants ISIFC et d'une équipe de direction enseignante propose ses services en R&D et en affaires réglementaires cliniques ou qualité.

Biotika® is a design office platform that promotes industrial and hospital collaborations to accelerate the launch of Health technology products. The company (ISIFC students and a teaching management team) offers its services in R&D and regulatory clinical or quality affairs.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO Créo, CAO Spaceclaim, CAO électronique Altium, Modélisation anatomique Simpleware, Calculs numériques Comsol, Acquisition et Commande Labview

DESIGN : CAD Créo, CAD Spaceclaim, Electronic CAD Altium, Anatomical modelling Simpleware, Numerical calculations Comsol, Acquisition and Control Labview

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Bancs de mesure - Contrôle optique - Capteurs - Caméras - Oscilloscopes - Cartes d'acquisition Labview.

QUALITY CONTROL : Measurement benches - Optical control - Sensors - Cameras - Oscilloscopes - Labview acquisition cards.

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Assistance bureau d'études, R&D, Assistance réglementaire clinique marketing qualité | Métrologie, mesure contrôle | Prestations de services industriels

Design Office, R&D department, statutory clinical marketing and quality assistance

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé
Health technologies

- > **DISCIPLINES**

Électronique | Mécatronique | Microsystèmes | Optique photonique | Robotique

Electronics | Mechatronics | Microsystems | Photonic Optics | Robotics



18 rue Alain Savary
25000 BESANCON
www.clhyenn.com
jp.corso@clhyenn.com

CODE NAF : 7219Z
SIRET : 911543700 00015
EFFECTIF / EMPLOYEES : 6
CAPITAL : 10870 €

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Jean-Patrick CORSO - jp.corso@clhyenn.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

CLHYNN est une startup Deeptech née en Mars 2022 à Besançon et proposant une technologie disruptive de pile à combustible, sans platine et générant son propre hydrogène vert. Grâce à cette technologie adaptable à toutes tailles, elle permet et accélère ainsi la transition vers une énergie verte, notamment dans la mobilité.

CLHYNN is a Deeptech start-up founded in March 2022 in Besançon, France, offering a disruptive platinum-free fuel cell technology that generates its own green hydrogen. Thanks to this technology, which can be adapted to any size, it is enabling and accelerating the transition to green energy, particularly in mobility.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Laboratoire-atelier équipé BE Produit/Process
DESIGN : Equipped laboratory-workshop product& process engineering

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Développement de sources d'énergie verte
Automation (design and production) | Development of green energy sources

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres
Space Aeronautics and Defense | Energy | Luxury | Health Technologies | Land transport

> DISCIPLINES

Électronique | Microsystèmes
Electronics | Microsystems

1 rue Anne de Pardieu
25000 BESANCON
<http://www.cisteomedical.com>
secretariat@cisteomedical.com
+33 3 81 25 09 26

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 52361768600028
EFFECTIF / EMPLOYEES : 50
CAPITAL : 20000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2650000 €

> **DIRIGEANT / MANAGER AND SALES MANAGER** : Monsieur Christophe MOUREAUX - cmoureaux@cisteomedical.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Spécialisée dans le développement et la fabrication de dispositifs médicaux sous contrat, Cisteo MEDICAL vous accompagne dans toutes les étapes de vos projets - vaste expertise dans les domaines cardiaque, cardiologique, de chirurgie du rachis, de l'ORL, du traitement de l'obésité, de l'urologie, de l'endoscopie, etc. Cisteo CONSULTING propose un service complet en vous accompagnant dans vos démarches réglementaires pour vous assurer de la mise sur le marché de vos dispositifs médicaux.

Cisteo Medical your partner for developing and manufacturing medical devices. Its work covers all stages of a project from inception to production in a controlled environment of finished medical devices (implants, catheters, instrumentation, diagnostic devices in vitro) ready for commercialization.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Logiciel CAO SOLIDWORKS 2020

DESIGN : CAD Software SOLIDWORKS 2020

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Contrôle dimensionnel optique banc de traction et compression métrologie traditionnelle conception et fabrication de bancs de test sur mesure.

QUALITY CONTROL : Optical dimensional control tensile and compression bench traditional metrology design and manufacture of custom test benches.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Elastomère (Silicone), Nitinol, Polymère, Inox, Titane... Choix des matières réalisés en fonction des exigences de biocompatibilité

MATERIALS WORKED : Elastomer (Silicone), Nitinol, Polymer, Stainless steel, Titanium... Choice of materials made according to biocompatibility requirement

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Salles blanches (200m²) ISO 5 et ISO 7 | Injection silicone | Soudure LASER | Marquage LASER | Traitement plasma

PRODUCTION EQUIPEMENT : Clean rooms (200m²) ISO 5 and ISO 7 | Silicone injection | LASER welding | LASER marking | Plasma treatment

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Circuits électroniques et opto-électroniques | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micro-mécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels

Electronic and opto-electronic circuits | Injection moulding, overmoulding, tooling | High precision mechanics | Metrology, measurement, control | Microactuators, microsenors and microdisplays | Microfabrication | Micromechanics | Very high precision micromechanics | Micromechanical and/or microelectronic systems modules | Packaging, microconnectics, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé
Health technologies

> **DISCIPLINES**

Électronique | Mécatronique
Electronics | Mechatronics



24 rue Alain Savary
25000 BESANCON
<https://platforms.femto-st.fr/cmnr/fr>
cmnr@femto-st.fr

> **CONTACT** : Monsieur Guillaume LAURENT - cmnr@femto-st.fr

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Le centre de micro et nanorobotique est une plateforme technologique consacrée à la manipulation, à la caractérisation et à l'assemblage d'objets et de systèmes de très petites dimensions. Les champs d'application couvrent les sciences de l'ingénieur et le biomédical. Le centre héberge de nombreux robots et manipulateurs de précision, des instruments d'imagerie variés et des systèmes de mesure de position et de forces à très hautes résolutions. Le centre est localisé au département AS2M de FEMTO-ST dans les locaux de l'ENSM. Il est ouvert aux universitaires et aux industriels sur la base d'un coût horaire ou via des projets de collaborations scientifiques.

The micro and nanorobotics center is a technological platform dedicated to the manipulation, characterization and assembly of very small objects and systems. The fields of application cover engineering and biomedical sciences. The center houses numerous precision robots and manipulators, various imaging instruments and very high-resolution position and force measurement systems. The center is located in the AS2M department of FEMTO-ST in the premises of the ENSM. It is open to academics and industrialists on the basis of an hourly cost or via scientific collaboration projects.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques

Automation (design and production) | Metrology, measurement, control | Microactuators, microsenors and microdisplays | Microfabrication | Very high precision micromechanics | Micromechanical and/or microelectronic microsystems modules | Industrial services | Research and transfer of microtechnology technologies

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique spatial et défense | Technologies de santé
Space Aeronautics and Defense | Health technologies

> DISCIPLINES

Mécatronique | Robotique
Mechatronics | Robotics



1 rue du Rond Buisson
25220 Chalezeule
<http://www.createmps.com>
contact@createmps.com
+33 3 81 40 11 11

CODE NAF : 2652Z
SIRET : 39863940100049
EFFECTIF / EMPLOYEES : 15
CAPITAL : 24000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 907326 €
CA EXPORT : 15%

- > **DIRIGEANT** / C.E.O. : Monsieur Florent MOREAUX - florent.moreaux@createmps.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand - Anglais - Italien

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Marquage et assemblage pour l'industrie de précision sur toutes matières. Sérigraphie, tampographie, marquage laser, micro-dosage. Travaux sous atmosphère contrôlée ISO 5.

Marking and assembling for precision industry on all type of materials. Screen-printing, pad-printing, laser marking, micro-dosing.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Solidworks, Adobe illustrator, Photoshop
DESIGN : Solidworks, Adobe Illustrator, Photoshop
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Projecteur de profil - Mesure optique - Équipement traditionnel
QUALITY CONTROL : Profile projector - Optical measurement - Traditional equipment
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Métaux – Polymères – Silicones – Elastomères – Textiles techniques – Matériaux et encres implantables.
MATERIALS WORKED : Metals - Polymers – Silicones – Elastomers – Technical textiles – Implantable materials and inks
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Lasers de marquage UV et IR | Machines de tampographie et sérigraphie | Robot de microdosage | Robot de traitement plasma | Salle blanche ISO 5
PRODUCTION EQUIPMENT : UV & IR marking lasers (CN) | Pad and screen-printing equipments | Microdosing robot (CN) | Cleanroom ISO 5

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Marquage | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Recherche et transfert de technologies microtechniques | Traitements et post-traitements

Marking | Micromechanical and/or microelectronic microsystems modules | Packaging, microconnectics, interfacing, assembly, printed circuits | Research and transfer of microtechnology technologies | Processing and post-processing

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Luxe | Technologies de santé

Space Aeronautics and Defense | Luxury | Health technologies

> DISCIPLINES

Lasers | Microsystèmes | Packaging
Lasers | Microsystems | Packaging



14 rue Sophie Germain
25000 BESANCON
<http://www.cryla-group.com>
contact@cryla-group.com
+33 3 81 50 14 11

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 65282054900036
EFFECTIF / EMPLOYEES : 75
CAPITAL : 500000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 8275000 €
CA EXPORT : 22%

> **CHARGÉ D'AFFAIRES / PLANT MANAGER** : Monsieur Michael PAUL - m.paul@cryla.group.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Alliant des savoir-faire de haute précision dans la petite dimension, Cryla conçoit et réalise des composants et sous-ensembles microtechniques pour les secteurs industriels à forte valeur technologique. Nos activités principales sont l'usinage, l'injection plastique, le surmoulage, le micro-assemblage et l'assemblage (en salle blanche ou non).

Combining the mastery of high-precision technologies with small dimensions, Cryla conceives and realises microtechnical components and subsets for the highly precise technology industries. Our principal activities include machining, plastic injection, overmoulding, micro-welding and assembly (in a clean room or not).

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Stations DAO (LogoPress pour SolidWorks), Stations FAO (Esprit), Stations CAO Visi, GPAO (ERP MFGPro).

DESIGN : Design CAD stations (LogoPress for Solidworks), CAM stations (Esprit), Stations CAD stations VISI Computer Assisted Production, Management ERP MFGPro.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Machines tridimensionnelles optique et palpeur, tous moyens de contrôle classiques.

QUALITY CONTROL : Optic control machine and sensor machine plus all traditional methods of control.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Métaux précieux, cuivreux, aciers, titane, aluminium, Inconel, laiton, bronze, Inox et matières techniques (PMMA PEEK PPA PPS PA6)

MATERIALS WORKED : Precious metal copper metal steel titanium aluminium Inconel brass bronze stainless steel & technical materials : PMMA PEEK PPA PPS PA6

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100 ISO 13485 ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Presses | Centres d'usinage 3 à 5 axes | Presses à injecter | Electroérosions fil et Découpe Jet d'Eau | Salle Blanche Iso 5 et 7...

PRODUCTION EQUIPMENT : 3 to 5 axis tooling centres | Injection blanking machines | Wire cutting machines and water jet cutting | Clean Room ISO5 & ISO7...

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Connectique, Distribution électrique, Mécatronique, Transmission mécanique, applications microtechniques | Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Usinage, micro-usinage

Connectors, Mechatronics, Electrical distribution, Mechanical transmission, microtechnology applications

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Industrie | Energie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres
Industry



ZI de la Louvière - 3 rue de la Louvière
25480 PIREY
<https://www.cryla-group.com/>
contact@cryla-group.com
+3381534750

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 31924579100029
EFFECTIF / EMPLOYEES : 22
CAPITAL : 360000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 3700000 €
CA EXPORT : 5%

> **CHARGÉ D'AFFAIRES / PLANT MANAGER** : Monsieur Michael PAUL - contact@cryla-group.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

MEGEP est spécialisée dans le prototypage, la fabrication et l'assemblage d'équipements mécaniques complexes et sous-ensembles de machines spéciales complexes.

MEGEP specializes in the prototyping, manufacturing and assembly of complex mechanical equipment and complex special machine sub-assemblies.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Centres d'usinages 5 axes MAZAK & Tours numériques Fraisage : Centres d'usinage MAZAK & MIKRON Electroérosion : Machines à fil et d'enfonçage

DESIGN : MAZAK 5-axis machining centers & CNC lathes Milling: MAZAK & MIKRON machining centers EDM: Wire and sinking machines

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Contrôle : Tridimensionnel

QUALITY CONTROL : Control: Three-dimensional

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Aciers - Aluminium - Bronze - Inox - Titane - Plastique - Cuivre

MATERIALS WORKED : Steels - Aluminium - Bronze - Stainless steel - Titanium - Plastic - Copper

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100 ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Centres d'usinages multitâches Tournage Fraisage Centres d'usinage MIKRON Electroérosion : Machines à fil Machines d'enfonçage

PRODUCTION EQUIPMENT : Multitasking machining centers Turning Milling MIKRON machining centers EDM: Wire machines Sinking machines

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Autre : OUTILLAGE, SOUS-ENSEMBLE et MACHINES SPECIALES | Mécanique de haute précision | Micromécanique de très haute précision | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage

Special systems and equipments

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Luxe | Transports terrestres

Space Aeronautics and Defense | Energy | Luxury | Land transport

> DISCIPLINES

Microsystèmes | Robotique

Microsystems | Robotics



14 rue Sophie Germain
25000 BESANCON
<http://www.scalia-prototype.fr>
contact@cryla-group.com
+33 3 81 80 34 72

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 83182047700014
EFFECTIF / EMPLOYEES : 8
CAPITAL : 210000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 700000 €
CA EXPORT : 13%

- > **CONTACT / PLANT MANAGER** : Monsieur Michael PAUL - contact@cryla-group.com
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Scalia, filiale de Cryla Group, est une structure agile dédiée à la fabrication rapide de prototypes et de petites séries de pièces fonctionnelles. Scalia s'appuie sur 4 technologies de pointe : le moulage et surmoulage sous-vide, l'impression 3D multi-matériaux, la découpe Jet d'eau de haute précision, l'usinage 3D 5 axes. La spécificité de Scalia tient à sa capacité à proposer des pièces complexes, difficiles à obtenir via des procédés conventionnels et ce dans une large gamme de matériaux : plastiques, céramiques, métaux, verre, composites ; rigides ou souples, rugueux ou lisses, transparents ou opaques, brillants ou mats.

Scalia, a subsidiary of Cryla Group, is an agile structure dedicated to the rapid fabrication of prototypes and small functional series. 4 areas of technological expertise: 3D printing multi-materials, moulding and overmoulding prototyping, high-precision waterjet cutting, 5-axis machining. Capability to processed easily components with different sizes, shapes and geometries, as well as delicate components which are harder to obtain with conventional processes, in a wide range of materials: plastics, ceramics, metals, glass, composite material ; on a rigid or flexible surface, on a rough or smooth surface, on a transparent or opaque surface, on a glossy or matt surface.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Stations DAO (LogoPress pour SolidWorks), stations FAO (Esprit), GPAO (ERP MFGPro)
DESIGN : CAD stations (LogoPress for Solidworks), CAM stations (Esprit), Computer Assisted Production Management (ERP MFGPro)
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Machine tridimensionnelle optique et par palpeur, autres moyens de contrôle classiques
QUALITY CONTROL : Tri-dimensional optic control machine and sensor machines, plus all traditional methods of control
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Plastiques, céramiques, aciers, verre, cuir, composites
MATERIALS WORKED : Plastics, ceramics, metals, glass, leather, composite material
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : CN micro-découpe jet d'eau haute précision | Moulage sous-vide | Imprimantes 3D | Centres d'usinage 5 axes | Scanner 3D | Atelier de finition
PRODUCTION EQUIPEMENT : CN waterjet high-precision cutting center | Vacuum moulding | Multi-materials 3D printers | 5 axis machining centres | 3D Scanner | Finishing room

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Prototypage, Fabrication rapide | Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Microfabrication | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage

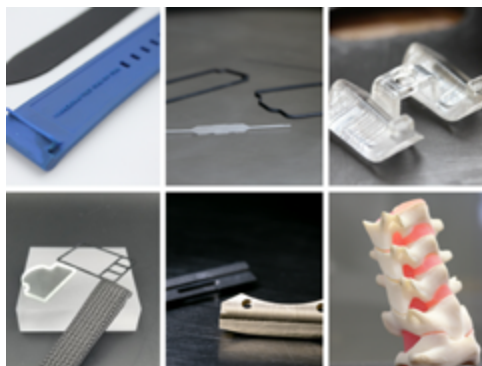
Rapid Prototyping and manufacturing

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Industrie | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres

Industry



16 route de Besançon
25480 PIREY
<http://www.serode.fr>
contact@cryla-group.com
+33 3 81 50 54 56

CODE NAF : 25.50B
SIRET : 31088048900011
EFFECTIF / EMPLOYEES : 18
CAPITAL : 419999 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2700000 €
CA EXPORT : 32%

- > **CHARGÉ D'AFFAIRES / PLANT MANAGER** : Monsieur Michael PAUL - contact@cryla-group.com
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

SERODE fabrique par étampage, des pièces micro-mécaniques précises et complexes. Que ce soit par découpage, pliage, matriçage ou emboutissage. Le métal en bobines de 0.05 à 4 mm d'épaisseur est mis en forme jusqu'au dernier coup de presse pour que la pièce sorte terminée de l'outil. SERODE avance une solution globale pour la réalisation des outils.

SERODE manufactures by stamping, precise and complex micro-mechanical parts. Whether by cutting, folding, rolling or stamping. The metal coil, from 0.05 to 4 mm thick is shaped until the last press stroke for the piece to come out of the tool. SERODE offers a global solution for the production of tools.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Autocad

DESIGN : Autocad

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Projecteurs de profil 3D MicroVu colonnes de mesure Micromètres Pieds à coulisse...

QUALITY CONTROL : Profile projectors 3D Microvu measuring columns Micrometers calipers...

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Titane médical Inox Cuivreux Aluminium Tantal Aciers Cupronickel Fer pur...Tous métaux acceptant le traitement dans les outillages.

MATERIALS WORKED : medical titanium Stainless Copper Aluminium Tantalum Titanium Steel Cupronickel Pure Iron...Any metal accepting treatment in the tools.

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Presses mécaniques | Centres d'usinage | Rectifieuses planes et cylindriques | Electroérosion à fil...

PRODUCTION EQUIPEMENT : Mechanical presses | machiningcenters | | Surface and Cylindrical grinding machines | Spark erosion machines by wire...

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage formage outillage | Mécanique de haute précision | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision

Cutting forming tools | High precision mechanics | Micromechanics | Very high precision micromechanics

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique spatial et défense | Autre : Industries | Energie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres

Space Aeronautics and Defense | Other: Industry | Energy | Luxury | Health Technologies | Land transport



40 Avenue Kléber
75116 PARIS
<http://www.dastri.fr>
contact@dastri.fr
+33 9 72 47 82 08

CODE NAF : 70.22Z
SIRET : 79250555400032
EFFECTIF / EMPLOYEES : 9
CA ANNUEL / TURNOVER : 13880589 €

- > **DIRIGEANT** / R&D MANAGER : Monsieur Julien LANZARINI - julien.lanzarini@dastri.fr
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand - Anglais - Espagnol

ACTIVITÉ ACTIVITIES

DASTRI est une coalition d'entreprises de la santé qui mutualisent leurs obligations réglementaires : financement et organisation de la fin de vie de leurs dispositifs médicaux perforants post-utilisation par les patients en auto-traitement à leur domicile.

DASTRI is a national coalition of pharmaceutical and medical device companies responsible for financing and organising the end of life of marketed sharps produced by homecare patients..

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Réalisation d'études et d'expérimentations notamment en matière d'éco-conception et de sécurisation des dispositifs médicaux perforants (DM).

DESIGN : The DASTRI Lab intends to carry out experiments and support companies with eco-design and self-engineered MD among other subjects.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Technique de séparation pour recyclage des DASRI avec électronique | Injection, surmoulage, outillage | Prestations de services industriels

Technique of separation for recycling of the DASRI with electronics | Injection molding tools | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Séparation pour recyclage | Energie
Separation for recycling | Energy

> DISCIPLINES

Recyclage - Eco conception
Recycling - Eco design

23 rue de la Mouillère
25000 BESANCON
<http://ddc-industrialisation.com>
dylan@ddc-industrialisation.com
+33 6 65 69 63 32

CODE NAF : 74.10Z
SIRET : 83508567100013
EFFECTIF / EMPLOYEES : 3
CA ANNUEL / TURNOVER : 51000 €

> **PDG** / CEO : Monsieur Dylan DE CRIGNIS - dylan@ddc-industrialisation.com

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Bureau d'étude depuis 2016, DDC accompagne ces clients dans leurs démarches de développement de produit électronique, de l'idée à l'industrialisation. En co-construction sur les projet nous apportons notre expertise en Design, conception, industrialisation de produit, mise en place de ligne de production, plasturgie, injection, prototypage, conception mécanique, CAO 3D, sourcing fournisseurs, validation de pré-série, électronique, suivie de fournisseur. Notre objectif est que vous gardiez la maîtrise de l'ensemble de la chaîne de valeur de votre projet et la sauvegarde des données.

Design office Since 2016, DDC has been assisting its clients in their electronic product development process, from the idea to industrialisation. In co-construction on projects, we bring our expertise in mechanical design, 3D CAD and electronic integration, design, industrial design, plastics, prototyping, industrialisation, partner search, tooling validation, production line set-up and pre-production monitoring. Our objective is to ensure that you retain control of the entire value chain of your project and the safeguarding of data.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO - solidworks

DESIGN : Design resources: CAD - solidworks

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Prestations de services industriels

Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique spatial et défense | Autre | Energie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres
Space Aeronautics and Defense | Other | Energy | Luxury | Health Technologies | Land transport

> **DISCIPLINES**

Electronique | Mécatronique | Packaging | Robotique
Electronics | Mechatronics | Packaging | Robotics

6 rue de la Garenne

25290 ORNANS

<http://www.ddlg-decolletage.com>

ddlg@ddlg-decolletage.com

+33 3 81 62 20 10

CODE NAF : 25.62A

SIRET : 73282123600013

EFFECTIF / EMPLOYEES : 45

CAPITAL : 300000 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 3250000 €

CA EXPORT : 40%

> **RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER** : Monsieur Yannick ROBICHON -
yannick.robichon@ddlg-decolletage.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

DDLG fournit les entreprises en pièces décolletées de haute précision pour l'horlogerie, le médical et l'industrie technique. Diamètre 1mm à 42mm. Acier, inox, titane, laiton, delrin. DDLG assure la terminaison des pièces : polissage, tribofinition, traitements de surface et thermiques, assemblage. DDLG aide les entreprises à réduire leurs coûts en proposant des modifications légères de plans. DDLG, décolleteur familial depuis 1948. Une PME humaniste et responsable. Notre objectif est de devenir une entreprise zéro impact environnemental.

DDLG supplies companies with high-precision turned parts for the watch industry, the medical industry and the technical industry. Diameter 1mm to 42mm. Steel, stainless steel, titanium, brass, delrin. DDLG finished the parts: polishing, tribofinishing, surface and thermal treatments, assembly. DDLG helps companies reducing costs by proposing minor plan changes. DDLG, family companies since 1948. Humane and responsible.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Topsolide

DESIGN : Topsolide

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Microvu Baty

QUALITY CONTROL : Microvu Baty

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Acier inox titane delrin laiton

MATERIALS WORKED : Steel stainless steel titanium brass delrin

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485 ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Décolleteuses | Centres d'usinage | Tribofinitions Polyservice | Polisseuses

PRODUCTION EQUIPEMENT : Bar turning | machining centers | tribofinishing | polishing machines

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Métrologie mesure contrôle | Micromécanique | Traitements et post-traitements
| Usinage micro-usinage

High precision mechanics | Metrology measurement control | Micromechanics | Processing and post-processing | Micro machining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Luxe | Technologies de santé

Luxury | Health technologies

26 rue de Lhotaud
25560 FRASNE

<https://www.demgy.com/fr/page/the-group/facilities/demgy-frasne>
comptabilite.frasne@demgy.com
+33 (0)3 81 89 87 26

CODE NAF : 2229A

SIRET : 412 114 647 000032

EFFECTIF / EMPLOYEES : 37

CAPITAL : 1500000 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 6000000 €

CA EXPORT : 50%

> **DIRIGEANT** / **SITE MANAGEUR** : Monsieur Jean-Claude SONDAZ - jc.sondaz@demgy.com

> **LANGUES** / **LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

DEMGY Frasne est spécialisé dans l'injection plastique de précision pour des produits de petit volume, technique. Notre cœur de métier est l'injection plastique pour la connectique, l'automobile et le médical. Nous avons un domaine de compétence en microfluidique.

DEMGY Frasne specializes in precision plastic injection for small volume, technical products.

Our core business is plastic injection for connectors, automotive and medical. We have an area of expertise in microfluidics.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Nous intervenons en amont du développement en co-développement ou co-conception. Nous sommes en capacité de concevoir et développer nos moules d'inject

DESIGN : *We intervene upstream of the development in co-development or co-design. We are able to design and develop our injection molds in-house*

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Tous moyens de mesure dimensionnel conventionnel métrologie 3D caméra de contrôle et de mesure.

QUALITY CONTROL : *All means of conventional dimensional measurement 3D metrology control and measurement camera*

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : PEEK PPS PA chargé FV/CA PE PP PBT PAEK LCP COC COP

MATERIALS WORKED : PEEK PPS PA chargé FV/CA PE PP PBT PAEK LCP COC COP

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : IATF 16949 ISO 13485 ISO 14001 ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Presse d'injection de 15 T à 100T

PRODUCTION EQUIPMENT : *Injection press from 15 T to 100 T*

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage | Métrologie, mesure contrôle | Usinage micro-usinage

Injection molding tooling | Metrology measurement control | Micro machining

AXES MARCHÉS MARKETS

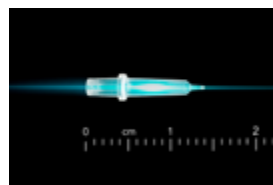
> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique spatial et défense | Technologies de santé | Transports terrestres

Space Aeronautics and Defense | Health Technologies | Land transport

> **DISCIPLINES**

Injection de précision | Microsystèmes
Precision Injection | Microsystems





2bis Boulevard Jean-Baptiste
DUMAS
63000 CLERMONT FERRAND
<http://www.dexade.com>
dexade@dexade.com
+33 6 77 14 70 69

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 39247790700043
EFFECTIF / EMPLOYEES : 5
CAPITAL : 50000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 350000 €

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur François TREYVE - francois.treyve@dexade.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais - Espagnol

ACTIVITÉ ACTIVITIES

DEXADE, société créée en 1993 pour servir l'automobile et la machine spéciale, est aujourd'hui un bureau d'ingénierie et de recherche. Notre savoir-faire nous permet de vous accompagner techniquement et scientifiquement dans la réalisation d'études, la conception (CAO) d'ensembles mécaniques, la simulation numérique (maillage, mise en données, conduite de calcul, post-traitement) ou le développement d'appli informatique pour automatiser et faciliter le traitement de vos flux d'information.

DEXADE, a company created in 1993 to serve the automotive and special machine industries, is today an engineering and research office. Our know-how enables us to provide technical and scientific support in the performance of studies, the design (CAD) of mechanical assemblies, digital simulation (meshing, data entry, calculation control, post-processing) or the development of computer applications to automate and facilitate the processing of your information flows.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : 5 ingénieurs pluridisciplinaires, SolidWorks, CATIA, Créo Salomé-Méca, Abaqus, MEFFpp
Bash C++ Python Qt Matlab NoteBook

DESIGN : 5 multidisciplinary engineers SolidWorks Catia Créo Salomé-Méca Abaqus MEFFpp Bash C++
Python Qt Matlab NoteBook

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Matière Grise

MATERIALS WORKED : Grey matter

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Prestations de services industriels
Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Technologies de santé | Transports terrestres
Health Technologies | Land transport

ZI rue Claude Nicolas Ledoux
39800 POLIGNY
<http://www.diager-industrie.com>
contact@diager-industrie.com
+33 3 84 73 70 20

CODE NAF : 25.73B
SIRET : 41346505500015
EFFECTIF / EMPLOYEES : 86
CA ANNUEL / TURNOVER : 5000000 €

- > **DIRECTEUR GÉNÉRAL** / *GENERAL MANAGER* : Monsieur Sylvain LOUIS - slouis@diager-industrie.com
- > **LANGUES** / *LANGUAGES* : Anglais - Espagnol

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Conception, fabrication et vente d'outils coupants en carbure monobloc et brasés, poly-cristallin diamant et carbonitrure de bore. Réaffutage d'outils coupants. Diager Industrie est un acteur majeur et innovant dans la conception et la fabrication d'outils coupants carbure destinés aux industries mécaniques pour les opérations de perçage, fraisage et alésage. Nous apportons une réponse précise, performante et globale aux besoins d'usinage : en tant que spécialiste d'outils coupants, notre bureau d'étude et de conception garantit à nos clients de bénéficier des meilleurs coûts d'usinage.

Design, manufacturing and sale of solid carbide, polycrystalline diamond and boron carbonitride cutting tools. Resharpener of cutting tools. Diager Industrie is a leading, innovative player in the design and manufacture of specific (customized) or standard cutting tools. We provide a precise, high-performance and global response to machining needs: as a cutting tool specialist, our design and engineering department guarantees our customers the best machining costs.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : EPDM banc de contrôle 3D «Alicona» centre d'usinage 24000 tr/min table d'acquisition d'effort de coupe Kistler perceuses UPA et EDU

DESIGN : Management of technical EPDM 3D control bench «Alicona» CNC machine : 24.000 rev/min coolant by the center MQL Manuals machining UDA and EDU

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : 3 banc de contrôle, 3D Genius Zoller, 6 bancs optiques manuels, 3 axes avec grossissement de 20 à 100 fois. 2 bancs laser pour contrôle dimensionnel.

QUALITY CONTROL : 3 Genius Zoller 3D control bench, 6 manual 3-axis optical benches with grow out between 20 to 100 times. 2 laser benches for dimensional control.

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Carbure Acier rapide polycristallin carbonitrure de bore

MATERIALS WORKED : Carbide High speed steel Polycrystalline diamond Boron carbonitride

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 14001, ISO 9001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 45 machines CN de 3 à 6 axes

PRODUCTION EQUIPMENT : Rectification cylindrique CN

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Fabrication d'outils coupants tournant carbure de haute précision | Mécanique de haute précision | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage, micro-usinage
Machining rotary cutting tools carbide with high precision

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Énergie
Aeronautics, space and defense | Energy

13 Chemin de Grachaux
70700 OISELAY ET GRACHAUX
<http://www.diamatec.fr>
diamatec@diamatec.fr
+33 3 84 32 15 00

CODE NAF : 25.73B
SIRET : 30081804400061
EFFECTIF / EMPLOYEES : 14
CAPITAL : 99800 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1950000 €
CA EXPORT : 5%

> **RESPONSABLE ENTREPRISE ET RESPONSABLE COMMERCIAL** / *MANAGER AND SALES MANAGER* :

Monsieur Jérôme THEVENOT - jthevenot@diamatec.fr

> **LANGUES** / *LANGUAGES* : Anglais - Espagnol - Italien

ACTIVITÉ ACTIVITIES

DIAMATEC conçoit fabrique et commercialise des meules diamant/CBN et autres outillages diamantés (limes forets etc...) ainsi que tout le nécessaire pour l'entretien de vos outils. Ces outils sont fabriqués avec des liants métalliques résines ou par dépôt électrolytique. DIAMATEC fabrique des outils à la fois très durs et très précis y compris sur de petites dimensions. Grâce à une conception spécialement étudiée pour répondre à vos besoins nous vous offrons la possibilité de retailer ou recharger certains de vos outils. DIAMATEC vous apporte ainsi le meilleur rapport qualité/prix sur la durée de vie de l'outil.

DIAMATEC conceives produces and sells diamond tools particularly diamond wheels and any other diamond tools. We produce abrasive layers of any kind to fit your particular needs : shapes grain size concentration... We are able to produce some very tough tools and at the same time very precise even on very small size... By conception of the best diamond tool for your needs DIAMATEC offers the best quality-price ratio with the possibility to reshape several times your tool and making it lasting longer...

> **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO - dessin 3D

DESIGN : CAD - 3D drawing

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Métrologie (μ) - Equilibreuse - Empreintes graphite

QUALITY CONTROL : Metrology (μ)- Balancer - Graphite fingerprints

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Acier, Inox, Alu, Bronze, Carbure, Diamant, CBN

MATERIALS WORKED : Steel, Stainless steel, Alu, Bronze, Carbide, Diamond, CBN

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 4 Tours | 1 Centre usinage Haas | 1 Découpe fil | 3 Electro-érosion | 10 Fours-presses | 3 Rectifieuses | Inducteur et brasage

PRODUCTION EQUIPMENT : 4 Turning | 1 Machining center Haas | 1 Electro-cutting | 3 Electro-erosion | 10 Oven-Press | 3 Grinding | Inductor and brazing

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage formage outillage | Mécanique de haute précision | Micromécanique de très haute précision | Usinage micro-usinage

Cutting forming tools | High precision mechanics | Very high precision micromechanics | Micro machining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique spatial et défense | Autre : Verrerie-miroiterie | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres

Glass industry

> **DISCIPLINES**

Optique photonique

Photonic optics



4 rue Sophie Germain
25000 **BESANCON**

CODE NAF : 8523Z
SIRET : 83103215600018

contact@epb25.org
381485065

> **DIRIGEANT** / **MANAGER** : Madame Christine MILHET - christine.milhet@epb25.org

ACTIVITÉ **ACTIVITIES**

Établissement scolaire qui forme des jeunes aux métiers de l'usinage.
School that trains young people in machining trades.

AXES TECHNOLOGIQUES **TECHNOLOGIES**

Découpage, formage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure contrôle | Usinage micro-usinage

Cutting, forming, tools | High precision mechanics | Metrology, measurement control | Micromachining

AXES MARCHÉS **MARKETS**

> **MARCHÉS FINAUX** **END MARKETS**

Autre : Métallurgie

Other: Metallurgy

> **DISCIPLINES**

Autre : Métallurgie

Other: Metallurgy



12 route de Besançon
25390 GUYANS VENNES
<http://www.fcelectronique.fr>
contact@fcelectronique.fr
03 81 43 56 97

CODE NAF : 26.12Z
SIRET : 381 760 453 00021
EFFECTIF / EMPLOYEES : 19
CA ANNUEL / TURNOVER : 4600000 €
CA EXPORT : 15%

- > **DIRIGEANT** / *DIRECTOR* : Monsieur Dan NITA - contact@fcelectronique.fr
- > **LANGUES** / *LANGUAGES* : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Fabrication de cartes électroniques. Technologies CMS et traditionnelle, vague sélective, enrobage robotisé, AOI3D & test In situ fonctionnel, test et programmation sur banc développés sur mesure...

Un concentré technologique, maîtrisé par une équipe expérimentée, une offre de service de qualité made in France en terroir industriel Franc-Comtois.

Manufacturing of electronic cards. CMS and traditional technologies, selective wave, robotic coating, AOI3D & functional in situ testing, custom developed bench testing and programming...

A technological concentrate, mastered by an experienced team, a quality service offering made in France in the Franche-Comté industrial region

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études électroniques (CAO Altium) - Bureau d'études mécaniques (CAO Solidworks) - Ingénierie Electronique embarquée – Firmwares Softwares
DESIGN : Electronic design office (CAD Altium) - Mechanical design office (CAD Solidworks) - Embedded electronic engineering – Firmware Software
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Métrologie 3D sans contact - AOI3D - Test in situ fonctionnel
QUALITY CONTROL : Non-contact 3D metrology - AOI3D - Functional in situ test
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485 ISO 9001
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Pose sérigraphie et refusion programmable - Vague sélective - Enrobage – Résinage - Montage mécanique Bancs de test dédiés
PRODUCTION EQUIPEMENT : Programmable screen printing and remelting - Selective wave - Coating - Resin coating - Mechanical assembly Dedicated test benches

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Circuits électroniques et opto-électroniques
Electronic and opto-electronic circuits

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique spatial et défense | Luxe | Technologies de santé
Space Aeronautics and Defense | Luxury | Health technologies

> DISCIPLINES

Electronique
Electronic

9 rue des Tailles
25770 FRANOIS
www.fc-erosion.fr
contact@fcerosion.fr
+33 (0)3 81 59 93 09

CODE NAF : 2564B
SIRET : 33973998900020
EFFECTIF / EMPLOYEES : 3
CAPITAL : 40000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 722000 €
CA EXPORT : 30%

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Philippe MOUGNARD - contact@fcerosion.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Franche-Comté Érosion est spécialisée depuis 35 ans d'ans l'électro-érosion à fil et dorénavant s'ajoute l'électro-érosion par enfonçage, l'usinage à grande vitesse UGV 3 axes et 5 axes, ainsi que le marquage laser de vos pièces.

Franche-Comté Érosion has specialized in wire EDM for 35 years and now adds sinking EDM, 3-axis and 5-axis UGV high-speed machining, as well as marking. laser your parts.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Logiciel Topsolid 3D version 7

DESIGN : : Topsolid 3D software version 7

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Machine de contrôle MICRO VUE (mesure par palpage caméra avec zoom optique x350 mesure avec zoom numérique x970) projecteurs de profils.

QUALITY CONTROL : MICRO VUE inspection machine (measurement by camera probing with x350 optical zoom, measurement with x970 digital zoom) profile projectors.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Acier acier trempé aluminium carbures cuivre inox laiton tungstène...

MATERIALS WORKED : Steel hardened steel aluminum carbide copper stainless steel brass tungsten...

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Électro-érosion fil de 0 05 à 0 25 mm micro perçage érosion par enfonçage centre d'usinage 3 axes et 5 axes marquage laser.

PRODUCTION EQUIPEMENT : Wire EDM from 0 05 to 0 25 mm micro drilling sinking erosion 3-axis and 5-axis machining center laser marking.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

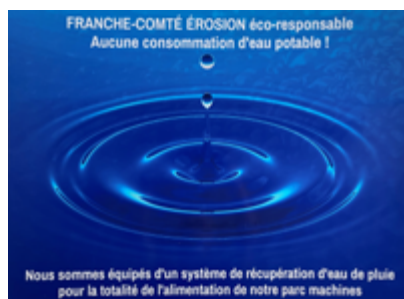
Mécanique de haute précision | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage micro-usinage

High precision mechanics | Micromechanics | Very high precision micromechanics | Micro machining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres



4 rue des savourots
70190 VORAY SUR L OGNON
<http://www.imasonic.com>
imasonic@imasonic.com
+33 3 81 40 31 31

CODE NAF : 26.51B
SIRET : 95049571300030
EFFECTIF / EMPLOYEES : 145
CAPITAL : 671550 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 16000000 €
CA EXPORT : 75%

- > **DIRIGEANT** / **MANAGER** : Monsieur Alain FLEURY - imasonic@imasonic.com
- > **LANGUES** / **LANGUAGES** : Allemand - Anglais - Espagnol

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Depuis 35 ans, nous sommes reconnus pour la qualité, la fiabilité et la performance de nos produits. Nous faisons partie des leaders mondiaux dans le domaine des transducteurs à ultrasons pour les applications médicales et industrielles. Les principales applications de nos produits sont : le diagnostic, la thérapie, le contrôle de la qualité des matériaux et des structures.

IMASONIC is a world leader in the field of ultrasonic transducers for health and safety applications. The main ones being diagnosis, therapy, and quality control of materials and structures. IMASONIC designs and manufactures high added value transducers based on customer's needs, in small or larger quantities. Our team is involved in both european and national projects. Since 35 years, IMASONIC is well-known for its quality, its reliability and its product performance.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Logiciels CAO de modélisation et de simulation, laboratoire de tests
DESIGN : CAD modelling and simulation software laboratory of tests
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 14001 ISO 9001

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Usinage, micro-usinage

Metrology, measurement, control | Microactuators, microensors and microdisplays | Microfabrication | Very high precision micromechanics | Micromechanical and/or microelectronic microsystems modules | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Energie | Technologies de santé | Transports terrestres
Energy | Health technologies | Land transportation

> DISCIPLINES

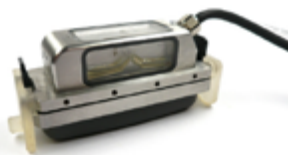
Acoustique
Acoustic



IMASONIC

les ultrasons pour la santé & la sécurité

Conception & fabrication de sondes à ultrasons



Agir au bénéfice de l'homme et de son environnement

Une équipe pluridisciplinaire

+ de **150** collaboratrices et collaborateurs
dont une cinquantaine d'ingénieurs
Des **défis** techniques et technologiques **au quotidien**
Des produits de qualité **conçus et fabriqués en France**
Un espace dédié à l'**innovation**
Un **parcours d'intégration**
et des **formations sur mesure**



Des produits industriels pour la santé et la sécurité

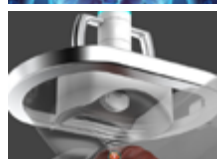
Diagnostic médical

Imagerie de l'œil, du cœur,
des vaisseaux sanguins...



Thérapie

Destruction de tumeurs,
activation médicamenteuse...



Surveillance

Mesure du débit sanguin...

Contrôle de composants et d'assemblages pour des industries exigeantes

Aéronautique, production d'énergie,
pipelines, transports...



www.imasonic.com

Tél. +33 (0)3 81 40 31 31 - imasonic@imasonic.com



13 rue Jeanrenaud
39100 DOLE

<http://www.idmm-machining.com>
idmm@idmm.fr
+33 3 84 82 46 14

CODE NAF : 25.62B

SIRET : 39506181500027

EFFECTIF / EMPLOYEES : 160

CAPITAL : 560000 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 10400000 €

CA EXPORT : 30%

> **RESPONSABLE ENTREPRISE** / **MANAGER** : Monsieur Roland PIDANCIER - idmm@idmm.fr

> **LANGUES** / **LANGUAGES** : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

IDMM est un sous-traitant dans l'usinage de précision de composants cylindriques et prismatiques de petites tailles. IDMM est votre partenaire pour le développement de vos projets de la conception des équipements aux prototypes et développement série. Sous-traitance en micromécanique pour des pièces techniques. Fourniture de composants cylindriques et prismatiques usinés. Assemblage de sous-ensembles mécaniques. Prototypes, petites & moyennes séries.

IDMM is a precision machining sub-contractor for small cylindrical and prismatic components.

IDMM is your partner for the development of your projects from the equipment design to the prototyping and mass production. Micro-mechanical subcontractor for technical parts Supply of cylindrical and prismatic parts Mechanical sub-assembly Prototypes, small and medium size batches.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Aciers inoxydables Titane Aluminium Plastique Laiton

MATERIALS WORKED : Stainless steel Titanium Aluminium Plastics Brass

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100 ISO 13485 ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 17 CN fraisage 4 axes | 17 CN Fraisage 5 axes | 18 CN décolletage | 18 CN Tournage

PRODUCTION EQUIPEMENT : 17 CNC Milling 4 axis | 17 CNC Milling 5 axis | 18 CNC Swiss turning | 18 CNC Lathe

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Micromécanique | Usinage, micro-usinage

Micromechanics | Micro machining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique spatial et défense | Luxe | Technologies de santé

Space Aeronautics and Defense | Luxury | Health technologies



8 10 12 rue de La Fayette
25009 Besançon CEDEX
<https://www.jrautomation.com/>

CODE NAF : 2899B
SIRET : 54282003000105
EFFECTIF / EMPLOYEES : 120
CAPITAL : 6000000 €

> **DIRECTEUR COMMERCIAL** / SALES DIRECTOR : Monsieur Louis Merienne - louis.merienne@jrautomation.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Etude et réalisation de machines spéciales pour les assemblages complexes et à haute cadence. Nous sommes des spécialistes de l'automatisme et de la robotisation des process de production de dispositifs divers : pompes, poches, stylos d'injections, seringues, tuyauteries diverses, ainsi que d'autres métiers industriels.

Design and production of special machines for complex and high-speed assemblies. We are specialists in the automation and robotization of production processes for various devices: pumps, bags, injection pens, syringes, various pipes, as well as other industrial trades.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Plus de 50 ingénieurs mécaniciens automaticiens et roboticiens au service du développement de solutions spécifiques à vos besoins.

DESIGN : More than 50 engineers for mechanical automation and robotic design.

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 14001 ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Nous concevons et fabriquons vos machines spéciales dédiées à votre activité et à vos besoins.

PRODUCTION EQUIPMENT : We build special machines designed to match your process and your specifications.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Mécanique de haute précision | Prestations de services industriels
Automation (design and production) | High precision mechanics | Industrial services

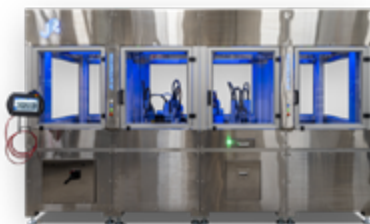
AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Energie | Technologies de santé | Transports terrestres
Energy | Health technologies | Land transport

> **DISCIPLINES**

Mécatronique | Robotique
Mechatronics | Robotics



5 rue Louis Pasteur
25410 MERCEY LE GRAND
<http://www.legeni.fr>
contact@legeni.fr
+33 3 81 80 59 37

CODE NAF : 25.61Z
SIRET : 43517252300027
EFFECTIF / EMPLOYEES : 32
CAPITAL : 15244 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4050000 €

> **RESPONSABLE ENTREPRISE ET RESPONSABLE COMMERCIAL** / *MANAGER AND SALES MANAGER* :

Monsieur Pierre-Yves LEGOFF - contact@legeni.fr

> **LANGUES** / *LANGUAGES* : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Le cœur de notre métier est tourné sur la protection de pièces décolletées usinées ou découpées. Notre compétence consiste à déposer par voie électrolytique ou chimique des métaux précieux et communs permettant diverses applications : Protection de métal : anticorrosion - Amélioration de la résistance mécanique aux contacts électriques - Soudabilité - Aspect décoratif - Amélioration du passage de micro-courant qui traverse la pièce... Adaptée à traiter le tout petit, LEGENI assure la réactivité, la qualité et la diversification de ses traitements.

Our competence is based on the protection of machining parts and stamping parts by Electrolytic plating or chemical plating of precious and common metals (Au, Ag, Sn, SnPb, Ni(I), Ni(II), P10, Cu) : Protection of metal: anticorrosion – Improvement of mechanical resistance for electric contact – Weldability – Ornamental aspect – Improvement of conductivity for micro-current... Adapted to plate small industrial parts, LEGENI preserve reactivity, quality and diversification of its process.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Traiter vos séries de 1 à plusieurs millions de pièces sur différents procédés : Vrac, tonneau, bol vibrant, attache sur cadre

DESIGN : *Process your series of 1 to several million parts on different processes: Bulk, barrel, vibrating bowl, attached to frame*

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Fischerscope, Etuves, Chocs Thermiques, Micromètres, Enceinte, Test Brouillard, Salin Test scotch, quadrillage, déformation...

QUALITY CONTROL : *Fischerscope, Thermal, Shock Ovens, Micrometers, Saline Fog, Test Chamber, Scotch tape test, grid deformation...*

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Cuivre et alliages (CuZn CuSn CuBe...), Acier et alliages (FeNi Kovar...), Inox, Aluminium...

MATERIALS WORKED : *Copper and alloys (CuZn CuSn CuBe...) Steel and alloys (FeNi Kovar...) Stainless steel Aluminum...*

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100 ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Chaînes Microtechniques | Chaîne de traitement à capacité industrielle | Traitement Thermique sous Atmosphère contrôlée (Azote)

PRODUCTION EQUIPEMENT : *Microtechnology Chains | Industrial capacity processing chain | Heat Treatment under Controlled Atmosphere (Nitrogen)*

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Traitement de surface et Traitement Thermique | Prestations de services industriels | Traitements et post-traitements

Plating and Heat Treatment

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique spatial et défense | Énergie | Technologies de santé | Transports terrestres
Space Aeronautics and Defense | Energy | Health technologies | Land transport

> **DISCIPLINES**

Electronique | Mécatronique | Microsystèmes
Electronics | Mechatronics | Microsystems

3 rue des Lilas
25140 LES ECORCES
<http://www.monnot-tribofinition.com>
info@monnot-tribofinition.com
+33 3 81 68 61 29

CODE NAF : 25.61Z
SIRET : 34042830900017
EFFECTIF / EMPLOYEES : 15
CAPITAL : 125000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1400000 €

- > **DIRIGEANT** / *DIRECTOR* : Monsieur David MONNOT - info@monnot-tribofinition.com
- > **LANGUES** / *LANGUAGES* : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

Polissage par tribonition et sablage
Polishing by tribonition and sandblasting

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Système de mesure optique KEYENCE et rugosimètre
QUALITY CONTROL : KEYENCE Optical Measurement System and Roughness Meter
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Tous les matériaux tels que : acier, inox, aluminium, laiton, bronze, titane, cuivre maillechort, POM, PEEK, zircone, onyx, etc...
MATERIALS WORKED : All materials such as: stainless steel, aluminum, brass, bronze, titanium, copper, nickel, silver, POM, PEEK, zirconia, onyx etc...
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Tous types de machines de polissage par tribofinition de 0.5 litre à 500 litres. Sableuses manuelles à tonneau et automatiques.
PRODUCTION EQUIPEMENT : All types of polishing machines by tribofinishing from 0.5 liters to 500 liters. Manual barrel and automatic sandblasters.

AXES TECHNOLOGIQUES *TECHNOLOGIES*

Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Traitements et post-traitements | Usinage, micro-usinage
Cutting, forming, tooling | Injection, overmoulding, tooling | High precision mechanics | Micromechanics | Very high precision micromechanics | Micromechanical and/or microelectronic microsystems modules | Treatments and post treatments | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS *MARKETS*

> MARCHÉS FINAUX *END MARKETS*

Energie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres
Energy | Luxury | Health Technologies | Land transport

6 rue des Barnardes
25800 VALDAHON
<http://www.lamenplast.group>
masterp.adv@vpplast.fr
+33 3 81 26 07 32

CODE NAF : 29.32Z
SIRET : 42340876400029
EFFECTIF / EMPLOYEES : 26

> **DIRECTEUR COMMERCIAL** / *COMMERCIAL DIRECTOR* : Monsieur Frédéric LAMENDIN - masterp.adv@vpplast.fr

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

Créé en 2000, MASTER PLAST est spécialisé dans l'injection pièces techniques de précision pour pièces d'aspect (pièces chromées). MASTER PLAST est spécialisé dans l'injection, la bi-injection, le surmoulage et l'assemblage de pièces de 15 à 200mm d'encombrement de la petite à la grande série. MASTER PLAST s'appuie pour la réalisation de ses moules sur VP MOLDS et propose un large panel de savoir-faire.

Created in 2000, MASTER PLAST specializes in the injection of precision technical parts for appearance parts (chrome parts). MASTER PLAST specializes in injection, bi-injection, overmolding and assembly of parts from 15 to 200mm in size from small to large series. MASTER PLAST relies on VP MOLDS for the production of its molds and offers a wide range of know-how.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : PC - PBT - PPS - PA - POM - PMMA - PEEK - ...

MATERIALS WORKED : PC-PBT-PPS-PA-POM-PMMA-PEEK...

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100 ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 23 machines de 50 T à 150 T et de 2 bi injection (60 T et 150 T) - Atelier de finition (soudure US Marquage laser soudure et assemblage).

PRODUCTION EQUIPEMENT : 23 machines from 50 T to 150 T and 2 bi injection (60 T and 150 T) - Finishing workshop (US welding Laser marking welding and assembly).

AXES TECHNOLOGIQUES *TECHNOLOGIES*

Injection, surmoulage, outillage

Injection, molding, tooling

AXES MARCHÉS *MARKETS*

> **MARCHÉS FINAUX** *END MARKETS*

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Marché de la cosmétique - Marché électrique (barres d'alimentation prise électrique...) | Transports terrestres

Cosmetics market - Electrical market (power bars electrical sockets etc.)

12 rue Sophie germain
25000 BESANCON
<http://www.mecasem.com>
info@mecasem.com
+33 3 81 60 73 80

CODE NAF : 71.20B
SIRET : 49136985600100
EFFECTIF / EMPLOYEES : 18
CAPITAL : 250000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1400000 €
CA EXPORT : 10%



- > **DIRIGEANT** / CEO : Madame Sophie MEYER - s.meyer@mecasem.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Mecasem est un expert accrédité indépendant du contrôle et de la métrologie: essais mécaniques, des analyses métallographiques, chimiques et de soudures ainsi que des contrôles non-destructifs sur vos matériaux, étalonnages, mesures 3D de produits et équipement industriels sur site ou en laboratoires. Notre pôle production est spécialisé dans la fabrication et le test de sous-ensembles mécano-soudés MIG, MAG TIG et brasage ainsi que la fabrication additive (impression 3D).

Mecasem is an industrial analysis laboratory. We have 3 activities, industrial testing (destructive and Non-Destructive testing, metallographic and chemical analysis), Metrology and manufacturing of pressurized machines. We are accredited Nadcap (NDT), COFRAC (ISO/CEI 17025), EN 9100 and ISO 9001.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Une équipe de métrologues en laboratoires et sur site.
DESIGN : A team of metrologists dedicated to laboratory metrology calibration & onsite measurement.
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Gestion de parcs de moyens de mesure, étalonnages, vérification, réparation, vente.
QUALITY CONTROL : Comprehensive management of your measuring instruments, calibration, repair, maintenance and sales.
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Instruments de mesure, échantillons métalliques, composites, plastiques
MATERIALS WORKED : Measuring instruments metal samples and whole parts composite materials plastic
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100, ISO 9001, NADCAP
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 12 Bancs de mesures | 3 Bancs de mesure 3D | 1 SIP 30M | 1 Smartscope | 1 Bras de mesure FARO
PRODUCTION EQUIPMENT : 12 Measuring benches | 3 3 D Benches | 1 SIP 30M | 1 Smartscope | 1 FARO measurement arm

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Métrologie, mesure, contrôle | Prestations de services industriels | Usinage micro-usinage
Metrology measurement control | Provision of industrial services | Micro machining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique spatial et défense | Autre : Agroalimentaire, Fournitures industrielles et services BTP infrastructure et habitat. | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres

Agri-food Industrial supplies and services Construction infrastructure and housing.

> DISCIPLINES

Aéronautique Agroalimentaire Hydraulique Pétrochimie Oil and Gas Luxe Medical | Électronique | Mécatronique
Aeronautics Agrifood Hydraulics Petrochemicals Oil and Gas Luxury Medical | Electronics | Mechatronics



127 avenue René Jacot
25460 ETUPES
<http://www.medicoat.fr>
info@medicoat.fr
+33 3 81 94 36 43
+33 6 80 43 83 01

CODE NAF : 20.13B
SIRET : 41392610600035
EFFECTIF / EMPLOYEES : 7
CAPITAL : 100000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2771819 €
CA EXPORT : 70%

- > **DIRIGEANT / MANAGER AND SALES MANAGER** : Monsieur Francis TOURENNE - f.tourenne@medicoat.fr
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Fabrication de poudres d'Hydroxyapatite et de phosphate Tricalcique (TCP) adaptées à la projection thermique. Fabrication de média de sablage résorbable (RBM) adapté au traitement de surface des implants dentaires. Activités de négoce dans le domaine de la projection thermique. Fourniture d'équipements, pièces détachées et prestations de service réalisées par la société sœur MEDICOAT AG.

Selling activities in the thermal spray technology field. Supplier for equipments, spare parts and provision of services realized by MEDICOAT AG a sister company. Manufacturing Hydroxyapatite and Tricalcium phosphate (TCP) powders for the plasma spray technology. Manufacturing Resorbable Grit blasting Material (RBM) for the dental application.

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Phosphates de Calcium.
MATERIALS WORKED : Calcium Phosphates
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Fabrication de poudres de phosphate de calcium pour revêtements et traitements de surface
Calcium phosphate powers for coatings and surface treatments

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

> DISCIPLINES

Équipements et consommables pour la projection plasma
Equipments and spare parts for the plasma spry technology

MEDICOAT



Prothèses en cours de revêtement
par Projection Plasma Sous Vide



Revêtement d'un implant
par projection APS robotisée



Distributeur de poudre vibrant



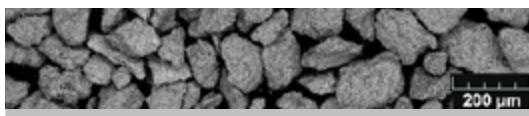
Distributeur de poudre à plateau tournant



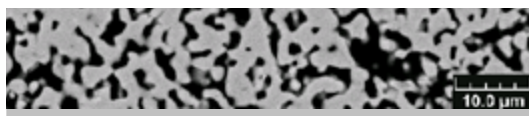
Machines de production des revêtements VPS



Machine de projection APS



Grains de poudre d'Hydroxyapatite
+45 µm - 130 µm



Grains de poudre d'Hydroxyapatite
+ 45 µm - 130 µm

32 Rue Denis Papin
25300 PONTARLIER
<http://www.microerosion.com>
contact@microerosion.com
+33 3 81 46 21 07

CODE NAF : 25.73A
SIRET : 43038705000015
EFFECTIF / EMPLOYEES : 23
CAPITAL : 7622 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2038000 €
CA EXPORT : 60%

> **DIRIGEANT** / *MANAGER AND SALES MANAGER* : Monsieur Alain LAUDE - contact@microerosion.com

> **LANGUES** / *LANGUAGES* : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Nous sommes spécialisés dans la mécanique de précision. Nous réalisons des pièces de précision à forte valeur ajoutée, de la pièce unitaire à la moyenne série. Notre bureau d'études propose des conceptions de pièces ou d'ensembles avec une gestion de projet, associant phase d'études et de conseils afin d'allier qualité et efficacité. Les ressources de notre entreprise sont adaptées à nos clients.

We are specialise in refined mecanical parts. We produce parts of high-quality from prototypes to medium size batches. Our engineering department offers initial design ideas as well as complete management of the project. The ressources of our company are individually adapted to our clients.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Nous réalisons toutes les études sur le logiciel TOPSOLID (Missler).

DESIGN : *We use TOPSOLD software for our design.*

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Machine à mesurer tridimensionnelle, caméra numérique, colonne de mesure, projecteur de profil, microscope, rugosimètre.

QUALITY CONTROL : *Three-dimensional measuring machine, Digital camera, column of measure, projector of profile, microscope, Roughness meter.*

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Céramique titane acier inox carbure laiton cuivre et plastique.

MATERIALS WORKED : *Ceramic titane steel stainless steel aluminium carbide brass copper and plastic.*

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 2 Machines électro érosion à fil dans l'huile 2050 TW Oil avec robot (CN Petites et moyennes séries) | 3 Machines électro érosion à fil dans l'eau

PRODUCTION EQUIPEMENT : *2 Wire cutting in oil EDM Charmilles (CN Low and medium volume production) | 3 Wire cutting in water EDM Charmilles*

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage micro-usinage

High precision mechanics | Metrology, measurement, control | Micromechanics | Very high precision micromechanics | Micro machining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** *END MARKETS*

Aéronautique spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé

Space Aeronautics and Defense | Energy | Luxury | Health technologies



> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Bruno BIZET - projet@mp2i.fr

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais - Espagnol

ACTIVITÉ ACTIVITIES

MP2i est spécialisée en R&D produits et plasturgie avec la conception, création et industrialisation des produits depuis 30 ans. Intégration des phases amont de design, calculs, Rhéologie, conseil et des phases aval de prototypage, impression 3D et industrialisation. MP2i s'appuie sur une forte créativité associée à une méthodologie de développement rigoureuse. Collaboration avec des laboratoires de recherche et réalisation de transferts de technologies. Agrément au titre du CIR et du CII, et médaille d'argent RSE. Compétences et outils de calculs, simulations, impression 3D et injection.

MP2i is specialized in R & D products and plastics with the design, creation and industrialization of products for 30 years. Integration of upstream phases of design, calculations, rheology, consulting and downstream phases of prototyping, 3D printing and industrialization. MP2i is based on strong creativity combined with a rigorous development methodology. Collaboration with research laboratories and realization of technology transfers. CIR and CII accreditation, and RSE silver medal. Skills and tools for calculations, simulations, 3D printing and injection.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Moyens de métrologie traditionnels

QUALITY CONTROL : Traditional metrology means

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Mécanique, Plasturgie, Prototypage, injection...

MATERIALS WORKED : Mechanics, plastics, prototyping, injection...

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Parc informatique Machines d'impression 3D Equipement de laboratoire d'essais et de prototypage Presse à injecter et ses périphériques.

PRODUCTION EQUIPMENT : IT infrastructure 3D printing machines Laboratory testing and prototyping equipment Injection molding machine and its peripherals.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : R&D plasturgie Conception calculs design prototypes eco-conception | Injection, surmoulage, outillage | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques

R&D plastics processing design calculations prototypes eco-design

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique spatial et défense | Autre : Eco-conception préservation de l'environnement prototypage bonne matière technologie PIP | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres

Eco-design, environmental preservation, good material prototyping, PIP technology

> **DISCIPLINES**

Acoustique | Autre : Sport et loisirs agroalimentaire Bricolage. | Électronique | Microsystèmes | Optique photonique | Packaging

Sport and recreation, agribusiness, Do it.



140 rue Desiré Monnier
39000 LONS LE SAUNIER
<https://www.opales.fr/>
vision@opales.fr
03 84 24 88 66

CODE NAF : 62.01Z
SIRET : 388 843 393 00033
EFFECTIF / EMPLOYEES : 8
CAPITAL : 30250 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1350000 €
CA EXPORT : 75%

- > **DIRIGEANT** / *DIRECTOR* : Monsieur Etienne LOTZ - e.lotz@opales.fr
- > **LANGUES** / *LANGUAGES* : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

Vision Industrielle : Machines spéciales de contrôle à 100% par caméras, intégrateur vision (PSI Cognex), projets « clé en main », projets spécifiques vision base PC quand les standards n'existent pas. Opales exporte ses systèmes innovants qui fonctionnent sur les 5 continents dans 30 pays.

Industrial Vision: Special 100% camera control machines, vision integrator (PSI Cognex), "turnkey" projects, specific PC-based vision projects when standards do not exist. Opales exports its innovative systems which operate on 5 continents in 30 countries.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études mécanique, automatisme, informatique industriel, Laboratoire vision faisabilité
DESIGN : Industrial computer automation, mechanical design office, Feasibility vision laboratory
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Atelier de montage de mise au point et de test de machines spéciales
PRODUCTION EQUIPEMENT : Assembly workshop for development and testing of special machines

AXES TECHNOLOGIQUES *TECHNOLOGIES*

Vision industrielle
Machine vision

AXES MARCHÉS *MARKETS*

> MARCHÉS FINAUX *END MARKETS*

Agroalimentaire, plasturgie, packaging pharma | Luxe | Transports terrestres
Food industry plastics industry packaging pharma

> DISCIPLINES

Machines spéciales clé en main | Optique photonique | Robotique
Turnkey special machines



26 rue de Lattre de Tassigny
25390 ORCHAMPS VENNES
<http://www.optec-industries.com>
contact@optec-industries.com
+33 3 81 43 69 99

CODE NAF : 2112B
SIRET : 44140230200026
EFFECTIF / EMPLOYEES : 14
CAPITAL : 92000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 3476270 €
CA EXPORT : 62%

> **RESPONSABLE ENTREPRISE ET RESPONSABLE COMMERCIAL / MANAGER AND SALES MANAGER :**

Monsieur Christophe DUFRESNE - contact@optec-industries.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais - Espagnol

ACTIVITÉ ACTIVITIES

OPTEC Industries est spécialisée dans la conception et la réalisation de machines spéciales de contrôle et de tri automatiques par vision, profilométrie laser, et autres technologies spécifiques. Elle possède également un savoir-faire reconnu dans les machines spéciales d'assemblage par technologies variées (collage, laser...) et de conditionnement. Ses principaux marchés sont l'horlogerie et le luxe, l'automobile et l'industrie. Ses clients sont souvent de grands donneurs d'ordres, mais aussi des ETI innovantes. La répartition du chiffre d'affaire est : 45% Horlogerie et Luxe, 30% Automobile, 15% Industrie.

OPTEC Industries specializes in the design and production of special automatic control and sorting machines using vision, laser profilometry, and other specific technologies. It also has recognized expertise in special assembly machines using various technologies (gluing, laser, etc.) and packaging. Its main markets are watchmaking and luxury goods, automobiles and industry. Its clients are often major contractors, but also innovative mid-sized companies. The breakdown of turnover is: 45% Watchmaking and Luxury, 30% Automotive, 15% Industry.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : BE mécanique, BE automatisme, BE vision

DESIGN : Engineering in mechanics, automation and vision

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Divers microscopes de technologies différentes moyens 3D.

QUALITY CONTROL : Various microscopes of different technologies 3D means.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Métrologie mesure contrôle | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Recherche et transfert de technologies microtechniques

Automation (design and production) | Metrology measurement control | Micromechanical and/or microelectronic microsystem modules | Research and transfer of microtechnology technologies

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique spatial et défense | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres
Space Aeronautics and Defense | Luxury | Health Technologies | Land transport

> **DISCIPLINES**

Convertisseur moyenne fréquence transformateurs | Optique photonique | Robotique
Medium frequency converter transformers

Rue de l'Esplanade Nord - ZI de Thise
25220 **THISE**

<http://www.plastiform-france.com>
commercial@plastiform-france.com
+33 3 81 47 91 70

CODE NAF : 22.22Z

SIRET : 68282059200033

EFFECTIF / EMPLOYEES : 25

CAPITAL : 76224 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 3235000 €

CA EXPORT : 22%

> **RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER** : Monsieur Olivier RODARY - commercial@plastiform-france.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Fondée en 1968, PLASTIFORM est une PME française leader dans le domaine du thermoformage, pour des applications de conditionnement et de pièce technique, y compris par procédé Twin-sheet. Elle offre des solutions sur-mesure aux domaines biomédical, électronique, microtechniques, aéronautique ou automobile.

Founded in 1968, PLASTIFORM is a French leading company in thermoforming for packaging applications and technical parts, including the ones manufactured using the Twin-sheet technology. The company offers custom-made solutions to biomedical, electronic, microtechnic, aeronautic or automotive industries.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : 4 stations CAO de dernière génération. Solidworks, Topsolid

DESIGN : 4 CAD stations of latest generation. Solidworks, Topsolid

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Dédiés et spécifiques aux produits

QUALITY CONTROL : Dedicated to the customer made products

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Matières plastiques Standards : PS, ABS, PMMA, APET, PVC, PEHD... Matières plastiques Techniques : PETG, PC, PEI, Polysiloxane, PPSU, PEEK

MATERIALS WORKED : Standard Plastic Material : PS, ABS, PMMA, APET, PVC, HDPE... Technical Plastic Materials : PETG, PC, PEI, Polysiloxane, PPSU, PEEK.

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Thermoformeuses automatiques ; Twin-Sheet ; à plaque servo motorisées | Centre d'Usinage 5 axes | Robot de collage 6 axes | Presses à PontW

PRODUCTION EQUIPMENT : Automatic ; Twin-Sheet ; Sheet machines Fully motorized Thermoforming Machines | 5 axis CNC Machine | Fully automated gluing line | Cutting Press

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Thermoformage de précision, micro-thermoformage, thermoformage twin-sheet | Découpage, formage, outillage

Precision thermoforming, micro-thermoforming, twin-sheet thermoforming | Cutting, forming, tooling

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres

Aeronautics, space and defense | Energy | Luxury | Health Technologies | Land transport

> **DISCIPLINES**

Électronique | Optique, photonique | Packaging
Electronics | Optics, photonics | Packaging



PLATEFORME MIFHYSTO - FEMTO-ST



24 rue de l'Épitaphe

25000 BESANCON

https://www.femto-st.fr/sites/default/files/mifhysto_plateforme.pdf

mifhysto@femto-st.fr

38166611

> **CONTACT** : Monsieur Sébastien THIBAUD - sebastien.thibaud@ens2m.fr

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

La plateforme MIFHySTO dispose d'équipements de pointe dans le domaine de la microfabrication mécanique et des traitements de surfaces ou dépôts par voies humide et sèche. Compétences, savoir-faire et réalisations : Miniaturiser, comprendre et maîtriser les procédés de fabrication mécanique (usinage / formage / réplication). Hybridation Salle blanche (technologies de la microélectronique) / salle grise / fabrication additive. Texturation et fonctionnalisation de surfaces. Caractérisation des géométries et surfaces. Réalisation de composants fonctionnels 3D.

The MIFHySTO platform has cutting-edge equipment in the field of mechanical microfabrication and wet and dry surface treatments or deposition. Skills, know-how and achievements: Miniaturize, understand and master mechanical manufacturing processes (machining / forming / replication). Hybridization Clean room (microelectronics technologies) / gray room / additive manufacturing. Texturing and functionalization of surfaces. Characterization of geometries and surfaces. Production of 3D functional components.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques | Traitements et post-traitements | Usinage, micro-usinage

Cutting, forming, tooling | Injection, overmoulding, tooling | High precision mechanics | Metrology, measurement, control | Microfabrication | Micromechanics | Very high precision micromechanics | Micromechanical and/or microelectronic microsystems modules | Industrial services | Research and transfer of microtechnology technologies | Treatments and post treatments | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres

Space Aeronautics and Defense | Energy | Luxury | Health Technologies | Land transport

> DISCIPLINES

Microsystèmes | Packaging

Microsystems | Packaging



11 rue de la forêt - ZA l'Orée du bois

25480 PIREY

<http://www.pmbplast.fr>

secretariat@pmbplast.fr

+33 3 81 48 20 00

CODE NAF : 22.29A

SIRET : 50153479600021

EFFECTIF / EMPLOYEES : 17

CAPITAL : 590251 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 3000000 €

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Florent REYMOND - direction@pmbplast.fr

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

En participant à vos projets dès la conception de vos produits, nous assurons la réalisation de vos outillages, l'injection plastique et l'assemblage de vos pièces. Vos outillages, moules complets ou simples empreintes prototype, sont conçus, réalisés et maintenus en interne par nos outilleurs moulisites. Nous assurons également des prestations de surmoulage, d'assemblage et de «kitting» : sous-ensembles intégrant des démarches de contrôle spécifiques liées aux technologies d'assemblage utilisées : collage, vissage, rivetage, soudage ultra son...

By participating in your projects from the design of your products, we ensure the production of your tools, the plastic injection and the assembly of your parts. Your tools, complete molds or simple prototype imprints, are designed, produced and maintained internally by our mold toolmakers. We also provide overmolding, assembly and "kitting" services: sub-assemblies incorporating specific control procedures related to the assembly technologies used: gluing, screwing, riveting, ultra sound welding, etc.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO – FAO 3D

DESIGN : CAD – CAM

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Optique, palpage, traditionnel

QUALITY CONTROL : Traditional probing optics

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : PE - PP - POM - TPE - SEBS - PS - ABS - PC - PMMA - PA - PBT - LCP - PPE - PSU - PEI - PEEK...

MATERIALS WORKED : PE - PP - POM - TPE - SEBS - PS - ABS - PC - PMMA - PA - PBT - LCP - PPE - PSU - PEI - PEEK...

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 12 presses à injecter / Atelier d'outillage : centre d'usinage électroérosion fil et enfonçage rectifieuses... Soudage ultrason

PRODUCTION EQUIPEMENT : 12 injection molding machines / Tooling workshop: wire spark erosion machining center and sinking grinding machines... Ultrasonic welding

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage

Injection, molding, tooling

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique spatial et défense | Technologies de santé

Space Aeronautics and Defense | Health technologies



6 Rue Albert THOMAS
25000 BESANCON
<http://www.pmisi-group.com>
contact.pmisi@pmisi-group.com
+33 3 81 56 92 69

CODE NAF : 25.73B
SIRET : 79353608700034
EFFECTIF / EMPLOYEES : 10
CA ANNUEL / TURNOVER : 1800000 €

- > **DIRIGEANT** / **MANAGER** : Monsieur Thierry PLOYER - tpoyer@isigroup.fr
- > **LANGUES** / **LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Etudes et prototype produits de type mécatronique (Métal plastique électronique par assemblage).
Etudes et développements d'outillages de découpe de précisions (outil à suivre outil de reprise).
Etudes et développements de moule d'injection pour le surmoulage.

*Studies and prototype products of the mechatronic type (Electronic plastic metal by assembly).
Studies and development of precision cutting tools (tool to follow tool recovery). Studies and development of injection mold for overmolding.*

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : SolidWorksVisi
DESIGN : SolidWorksVisi
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Projecteur Nikon 500mm Micro Vue 3D
QUALITY CONTROL : Nikon 500mm Micro View 3D Projector
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Outil : Acier / Carbure - Pièce : Cuivreux inox acier précieux
MATERIALS WORKED : Tool: Steel / Carbide - Part: Copper stainless steel precious
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Fil Fanuc Rectifieuses OKAMOTO
PRODUCTION EQUIPMENT : Fanuc Wire OKAMOTO Grinding Machines

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision

Automation (design and production) | Cutting, forming, tooling | Injection, overmoulding, tooling | High-precision mechanics | Metrology, measurement, control | Very high-precision micromechanics

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres
Space Aeronautics and Defense | Energy | Luxury | Health Technologies | Land transport

> DISCIPLINES

Mécatronique | Microsystèmes
Mechatronics | Microsystems

3 Zone Artisanale
25320 GRANDFONTAINE
<http://www.polisprecis.com>
contact@polisprecis.com
+33 3 81 58 66 45

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 32463068000027
EFFECTIF / EMPLOYEES : 22
CAPITAL : 134000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2026735 €
CA EXPORT : 29%

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Jean Luc LAMBERT - contact@polisprecis.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

La société Polis Précis est spécialisée dans l'usinage de précision de pièces en carbures, céramiques, aciers, aluminium, tungstène, tantale, molybdène. Organisation basée sur le Lean Management. Services : Electroérosion fil (+diviseur) & Enfonçage, Rectification: plane, cylindrique CN 5 axes et par coordonnées, Fraisage CN 5 axes simultanés sur des matériaux durs (Tolérance de positionnement $\pm 0.3\mu$) + Robot 80 positions, Tournage, Polissage technique sans déformation, brasage et frettage acier/carbure, Méthodes, Ajustage, Contrôle 100% tridimensionnel, Gravure et marquage laser.

Polis Precis manufactures precision pieces in carbide, ceramic, tungsten, steels, titanium, aluminium, tantalum, tungsten. Organization based on the lean manufacturing.

Services : EDM (wire + rotary spinner and sinker), Precision grinding (flat, NC 5 axes cylindrical and coordinate), Fitting, Polishing, Control, Methods, 5 axis machining: Hydrostatic milling and jig grinding on the same machine (Position deviation $Pa = \pm 0.3 \mu m$) + 80 positions Robot, turning, laser marking. brazing, shrinking.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau des méthodes: Stations CFAO. (Mastercam / Hypermill / Esprit)
DESIGN : Methods office: CFAO Stations (Mastercam / Hypermill/Esprit)
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Machine tridimensionnelle dans local climatisé : Laser + Palpeur + profilomètre + Fibre optique + bestfit + Contourgraphe + vidéo
QUALITY CONTROL : Multi-sensor coordinate measuring machine: video sensor, 3D-Patch, laser sensor, touch trigger and dynamic scanning probes, Fiber and Contour Probe
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Carbure de tungstène, tungstène, céramiques, aciers trempés, inox, aluminium, titane, tantale, cuivre, sparkal, matériaux composites, matériaux durs
MATERIALS WORKED : Carbides, ceramics, tungsten, steels, titanium, tantalum, tungsten, aluminium, sparkal, copper, other materials
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Tournage CN | Fraisage CN 3 à 5 axes simultanés (Ps: $\pm 0.3\mu m$) | Electroérosion fil (+ diviseur) et enfonçage | Rectification plane cylindrique CN
PRODUCTION EQUIPMENT : CNC Turning | CNC Milling 3-5 axes mounted on and driven by hydrostatic bearings | EDM (wire + rotary spinner and sinker) | Precision grinding

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Usinage, micro-usinage

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique spatial et défense | Autre : Industrie de la Metallurgie des poudres | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres

Powder Metallurgy Industry

> DISCIPLINES

Microsystèmes



5 rue Sophie Germain
25000 BESANCON
<http://www.polycaptil.fr>
contact@polycaptil.fr
+33 3 81 47 72 44

CODE NAF : 26.51B
SIRET : 38044395200037
EFFECTIF / EMPLOYEES : 13
CAPITAL : 600000 €
CA EXPORT : 10%

- > **DIRIGEANT** / **MANAGER** : Monsieur Etienne LOTZ - contact@polycaptil.fr
- > **LANGUES** / **LANGUAGES** : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

ELECTRONIQUE, OPTOELECTRONIQUE, MECATRONIQUE.

Etudes et fabrication. Conception électronique hard et soft et microtechnique, prototypage, fabrication, programmation et test. Optoélectronique, systèmes à LED, à fibres optiques. Capteurs Systèmes mécatroniques et microtechniques (programmés, automatiques, connectés...)

ELECTRONICS - OPTOELECTRONICS - MECHATRONICS : Electronics (Hardware - Firmware - Software) and Mechanical engineering (Microtechnology, Technical electronic cards manufacturing, programming and testing, Optoelectronics, Led lighting systems, sensors.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études électroniques (CAO Altium) et mécaniques (CAO Solidworks) - Ingénierie Electronique embarquée – Firmwares Softwares

DESIGN : Altium and Solidwork CAD for electronic and micromechanics design. Microcontroller and FPGA chip programming.

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : AOI test in situ et fonctionnel. Banc de test et de programmation sur mesure.

QUALITY CONTROL : AOI In situ and functional test. custom-made test and programming bench

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Pièces électroniques et optiques, tôlerie, moulage plastique, mécanique de précision composants de précision...

MATERIALS WORKED : Electronic and optic parts, sheet metal working, plastic moulding precision mechanic components...

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Atelier d'électronique avec un îlot CMS prototype - Prototypage mécanique - Atelier de montage mécatronique - Laboratoire de surmoulage - collage

PRODUCTION EQUIPEMENT : SMC production for prototyping | SMC fabrication | Selective wave | AOI | Programming bench and In situ functional Testing | Robotised coating

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Circuits électroniques et opto-électroniques | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques

Electronic and opto-electronic circuits | Microactuators, microsensors and microdisplays | Micromechanics | Modules of micromechanical and/or microelectronic microsystems

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Equipements Industriels | Luxe | Technologies de santé
Industrial applications

> DISCIPLINES

Electronique | Mécatronique | Optique photonique
Electronics | Mechatronics | Photonic optics



Rue du Fenu - Z.A. LA MOUILLE
39300 EQUEVILLON
<http://www.precijura.com>

+33 3 84 51 31 74

CODE NAF : 25.62A
SIRET : 30601744300020
EFFECTIF / EMPLOYEES : 45
CAPITAL : 150000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 6300000 €
CA EXPORT : 5%

> **DIRECTEUR USINE / PLANT MANAGER** : Monsieur Olivier CHAPUIS - o.chapuis@precijura.fr

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Precijura est spécialisée dans le décolletage et l'usinage de pièces de précision. Nous proposons nos services en petites et moyennes séries dans les secteurs aéronautique, connectique, spatial, nucléaire, industriel, transport terrestre, médical...

Precijura manufactures very precise machined components. We're proud to propose our expertise in turning small to medium series. We supply automotive, spatial, aeronautic, nuclear, industrial, transport on earth, medical, connectic sectors.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Precijura fabrique sur plan et participe au co-développement avec ses clients partout où la confrontation du produit et du process est bénéfique.

DESIGN : Precijura manufactures upon customer drawings and is involved in any co design activity when relevant.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Contrôles géométriques : 3D, vision scan VICI, profilomètre, rugosimètres, moyens de mesures conventionnels (jauges comparateurs...)

QUALITY CONTROL : Geometric controls: 3D, vision scan VICI, profilometer, rugosimeters, conventional means of measurements (gauges comparators etc.)

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Tous matériaux réputés difficiles tels que l'inox, l'alumel les alliages de nickel, le titane, les plastiques chargés, mais aussi Cuivre, Fer pur...

MATERIALS WORKED : All severe material such as stainless steel, aludel/chromel, allied nickel, titanium added plastic but also copper brass and others...

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100 ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 36 décolleteuses CNC + gravage laser + découpe fil + traitement thermique + sablage

PRODUCTION EQUIPEMENT : 36 CNC turning machines + laser engraving + wire cutting + heat treatment + sand blasting

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Usinage micro-usinage
High precision mechanics | Micro machining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique spatial et défense | Technologies de santé
Space Aeronautics and Defense | Health technologies



ZA Les Salines
25115 **POUILLEY LES VIGNES**
<http://www.presse-etude.com>
contact@presse-etude.com
+33 3 81 55 42 10

CODE NAF : 28.49Z
SIRET : 32650534400043
EFFECTIF / EMPLOYEES : 45
CAPITAL : 1000000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4350000 €
CA EXPORT : 20%

> **DIRIGEANT / CEO** : Monsieur Jean-Luc CHABOD - direction@presse-etude.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais - Italien

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Usinage de précision - 50 machines CN - tournage, fraisage, électroérosion, rectification, gravage laser - travail à l'atelier en 3 équipes. Etudes & réalisations d'outillages de presse de haute précision et de machines spéciales.

NC machining - 50 machines - lathering, milling, grinding, electrical machining, laser engraving - 3 shift workshop. Design & realization of high precision tools and special machines

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'étude - 5x postes Solidworks 3D

DESIGN : Design office - 5x Solidworks 3D stations

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : 2x machines de contrôle 3D - équipements divers

QUALITY CONTROL : 2x 3D measuring machines - miscellaneous equipments

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : aluminiums - aciers - inox - plastiques - carbure - alliages cuivreux - titane

MATERIALS WORKED : aluminiums - stainless steels - steels - plastics - carbide - copper alloys - titanium

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 22 centres CN12 tours CN11 machines à électroérosion (fil - enfonçage-perçage)5 rectifieusesprototypes à séries - travail atelier en 3 équipes

PRODUCTION EQUIPMENT : 22 NC machining centres 12 NC lathers11 Electroerosion machines (wire - diving - fast drilling)5 rectifieusesprototypes to batches - 3 shifts wor

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Découpage, formage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Traitements et post-traitements | Usinage, micro-usinage

Automation (design and production) | Cutting, forming, tooling | High-precision mechanics | Metrology, measurement, control | Very high-precision micromechanics | Treatments and post-treatments | Machining, micro-machining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique spatial et défense | carte à puce médical alimentaire | Energie | Luxe | Technologies de santé
smart card medical industry food industry

> **DISCIPLINES**

Mécatronique

Mechatronics



Rue de la Forge -
ZAC des Combottes
25700 VALENTIGNEY
<http://www.schligler.fr>
schligler@schligler.fr
+33 3 81 36 33 88

CODE NAF : 25.50B
SIRET : 50164386000015
EFFECTIF / EMPLOYEES : 55
CAPITAL : 1332000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 8300000 €
CA EXPORT : 5%

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Lucas SCHLIGLER - schligler@schligler.fr

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

SCHLIGLER est un acteur reconnu de l'industrie mécanique, spécialiste de la tôlerie fine de précision, avec un savoir-faire très complet du travail des métaux : prototypage, combiné poinçonnage et découpe laser, soudure et mécano soudure TIG/MIG, usinage de précision, découpage emboutissage, traitement thermique, tribofinition et CND par ressuage qualifié NADCAP.

SCHLIGLER is a recognized industrial in the mechanical industry, specializing in precision sheet metal work, with a very complete know-how in metal working: prototyping, combined punching and laser cutting, welding and TIG / MIG welding, precision machining, stamping, heat treatment, tribofinishing and CND with NADCAP approved PT.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Prestations complètes de l'étude au prototype pour aboutir à une industrialisation en série. CREO, Catia, SolidWorks, Mastercam, Si-cam

DESIGN : Complete services from design to prototype to achieve mass industrialization. CREO, Catia, SolidWorks, Mastercam, Si-cam

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : 4 machines de contrôle 3D.

QUALITY CONTROL : 4 3D control machines.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Titane Inox Aluminium Acier Inconel

MATERIALS WORKED : Titanium Inox Aluminum Steel Inconel

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100 ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Combiné Laser | 2 Lasers 5 axes | 5 plieuses CN | 5 centres d'usinage | centre de tournage-fraisage

PRODUCTION EQUIPEMENT : Combined Laser | 2 5-axis lasers | 5 CN folders | 5 machining centers | turning-milling center

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Découpage laser, Soudure, pliage, CND, Mécano soudure | Découpage, formage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage

Laser cutting Welding bending NDT Mechanical welding

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Technologies de santé | Transports terrestres

Space Aeronautics and Defense | Energy | Health Technologies | Land transport

> **DISCIPLINES**

Lasers | Packaging



48 rue de Salins
25300 Pontarlier
<http://www.schrader-pacific.fr>
oe.info@schrader-pacific.fr
+33 3 81 38 56 56

CODE NAF : 28.14Z
SIRET : 60282089600010
EFFECTIF / EMPLOYEES : 385
CAPITAL : 4712183 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 65500000 €
CA EXPORT : 65%

> **DIRECTEUR DES VENTES PREMIÈRE MONTE** / OE SALES DIRECTOR : Madame Maud LEMOINE -
maud.lemoine@schrader-pacific.fr

> **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Schrader est développeur et fabricant de valves et de solutions pour la gestion des fluides sous pression. Schrader livre 200 Millions de valves annuellement dans le domaine de l'automobile, de l'industrie et de l'aéronautique. Pour toutes sortes de fluides (air, azote, essences, gaz de climatisation, ammoniacque, CO₂, huile...) Schrader propose des solutions : valves de charges, clapets, régulateurs, valves de sécurité. Schrader développe aussi des valves actives type bypass ou d'expansion ainsi que des valves solénoïdes.

Schrader's valves means fluid control and pressure management for a large range of fluids such as air, nitrogen, air-conditioning gas, water, fuels, oils, hydrogen, ammonia, dioxide carbon etc and for a large range of pressure. The company boasts extensive know-how in fluid management and fluid mechanics. Schrader delivers 200 Million of valves per year for automotive, industry and aircraft market. A multidisciplinary team of engineers innovates on a daily basis to propose charging ports, check valves, connectors, safety valves but also active valves as Bypass valves, expansion valves or solenoid valve.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : 3D Model, Ansys suite et Maxwell. Simscape et Simulink. Laboratoire pour validation complète des fonctions.

DESIGN : CAD Model, Ansys suite and Maxwell. Simscape and Simulink. Laboratory for the complete validations of the valves.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Métrologie : état de surface et contouromètre. Mesure machine. Mesures optiques. Equipements pour étalonnage des calibres. Mesures étanchéité

QUALITY CONTROL : Roughness & Shape (contour) control Geometry measurement Internal calibration. Flow and tightness.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Laiton Aluminium Acier Inox Acier Caoutchouc (EPDM SBR-NBR...) Plastique (PA66...)

MATERIALS WORKED : Brass Aluminum Stainless Steel Steel Rubber (EPDM SBR NBR...) Plastic

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : IATF 16949 ISO 14001 ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : CN Multi machines d'usinage presses de moulage plastique de surmoulage caoutchouc assemblage automatique contrôle par caméra.

PRODUCTION EQUIPMENT : CNC Multi machining plastic moulding presses rubber overmoulding automatic assembly camera control.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

solutions pour la maîtrise des fluides | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Usinage, micro-usinage

fluid control devices and solutions

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Technologies de santé | Transports terrestres
Space Aeronautics and Defense | Energy | Health Technologies | Land transport

> **DISCIPLINES**

Électronique | Mécatronique
Electronics | Mechatronics

16 rue Sophie Germain
25000 BESANCON
<https://www.silmach.com>
business@silmach.com
+33 9 72 44 38 87

CODE NAF : 74.90B
SIRET : 45125007000039
EFFECTIF / EMPLOYEES : 25
CAPITAL : 1046730 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 800000 €
CA EXPORT : 20%

- > **DIRIGEANT** /CSO : Monsieur Pierre-François LOUVIGNÉ - pflouvigne@silmach.com
- > **LANGUES** / **LANGUAGES** : Anglais - Espagnol

ACTIVITÉ ACTIVITIES

SilMach est une société de technologies innovantes spécialisée dans la micromécanique MEMS sur silicium. Prestations de services R&D «amont» pour le compte de client désireux d'implémenter des solutions MEMS dans leurs produits. Les développements de SilMach concernent en particulier les micromoteurs sur silicium pour applications nomades et embarquées (technologie PowerMEMS), ainsi que les capteurs MEMS sans énergie pour le contrôle passif de santé des structures (technologie ChronoMEMS). SilMach propose un véritable savoir-faire dans la fabrication de pièces silicium structurées à l'échelle micrométrique et nanométrique, et dans l'hybridation de ces pièces dans vos systèmes.

SilMach is an innovative technology company specializing in MEMS micromechanics on silicon. The company offers «upstream» R&D services on behalf of clients wishing to implement MEMS solutions in their products. SilMach's developments relate in particular to silicon micromotors for connected objects and other electronic applications (PowerMEMS technology), as well as energy-free MEMS sensors for passive structural health monitoring of structures (ChronoMEMS technology). SilMach offers its know-how in the manufacture of structured silicon parts at the micrometric and nanometric scale, and in the hybridization of these parts in your systems.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'étude
DESIGN : Design Office
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Moyens spécifiques
QUALITY CONTROL : Customized
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Silicium
MATERIALS WORKED : Silicon
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Machines d'assemblage par hybridation de silicium micro-assemblage cobots
PRODUCTION EQUIPMENT : Die Bonder Wire Bonder Cobot

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques

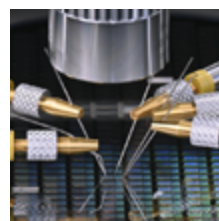
AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres

> DISCIPLINES

Microsystèmes



> **DIRECTEUR GÉNÉRAL / GENERAL MANAGER** : Monsieur Frédéric LAMENDIN - contact@sommepp.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Créés en 1946 à Paris, les Etablissements Duchamps ont été transférés à Draguignan en 1976. La société SOMMEPP rachète en 1994 les Etablissements Duchamps et se spécialise dans la conception et la réalisation de moules d'injection plastique haute performance et multi-empreintes dans les domaines de la Cosmétologie, du Beauty Home et plus particulièrement des systèmes moteur/pompe, des sprays et aérosols. Intégrée depuis juillet 2017 au groupe LAMENPLAST GROUP « www.lamenplast.group », profitant d'un personnel hautement qualifié et d'un parc machines récent, SOMMEPP profite de la synergie du groupe avec les entités VP PLAST, VP MOLD, MASTERPLAST, et continue son développement.

Created in 1946 in Paris, Etablissements Duchamps were transferred to Draguignan in 1976.

The SOMMEPP company bought Etablissements Duchamps in 1994 and specializes in the design and production of high-performance, multi-cavity plastic injection molds in the fields of Cosmetology, Beauty Home and more particularly motor/pump systems, sprays and aerosols.

Integrated since July 2017 into the LAMENPLAST GROUP "www.lamenplast.group", benefiting from highly qualified personnel and a recent machine park, SOMMEPP benefits from the group's synergy with the entities VP PLAST, VP MOLD, MASTERPLAST, and continues its development.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Stations CAO 3D (Solid Works + logiciels de rhéologie).

DESIGN : 3D CAD stations (Solid Works + rheology software).

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : 1 TESA tridimensionnelle. 2 projecteurs de mesure SCHNEIDER. 1 Stéréo Dynascope 3 axes sans contact. 1 appareil de mesure de profils MITUTOYO.

QUALITY CONTROL : 1 three-dimensional TESA. 2 SCHNEIDER measuring projectors. 1 Stereo Dynascope 3 axes without contact. 1 MITUTOYO profile measuring device.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : PP - PBT - PE - POM...

MATERIALS WORKED : PP - PBT - PE - POM...

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Centres d'usinage machine à graver de précision électroérosions par enfonçage et à fil tours CNC et mécaniques rectifieuses

PRODUCTION EQUIPMENT : Machining centers precision engraving machines die-sinking and wire EDM CNC lathes and mechanical grinding machines

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection surmoulage outillage

Injection molding tooling

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Marché de la parfumerie (corps de pompe piston ..) | Technologies de santé

Perfumery market (piston pump body, etc.) | Health technologies

9 rue Alain Savary - Université de
Bourgogne - Sciences Mirandes - Aile B -
1er étage
21000 DIJON
<https://www.sonsas.com>
contact@sonsas.com
03 80 39 61 16

CODE NAF : 20.59Z
SIRET : 891 358 525 00022
EFFECTIF / EMPLOYEES : 10
CAPITAL : 67703 €

> **PRÉSIDENT / CEO** : Monsieur Jérémy PARIS - j.paris@sonsas.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Conception et fabrication de nanoparticules métalliques et d'oxydes métalliques, d'oxydes de fer (SPIO), nanoparticules d'or, fonctionnalisées ou non, et de nanocatalyseurs. Conception et fabrication sur mesure. Scale-up jusqu'à 1kg. Applications : Catalyse, production d'hydrogène, dépollution des eaux, médical, agrotechnologie.

Design and manufacture of iron oxide nanoparticles (SPIO), functionalized nanoparticles and nanocatalysts. Custom design and manufacture. Scale-up. Applications : catalyse, hydrogen production, water depollution, medical, agrotechnology

> **MOYENS D'ÉTUDES** : ATG MET DRX UV-visible Zêta DLS RMN LCMS FluoX AE ICP et XPS.

DESIGN : TGA TEM DLS XRD UV visible EA RMN LCMS FluoX ICP XPS and zêta potential

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : ATG MET DRX UV-visible Zêta DLS RMN LCMS FluoX AE ICP et XPS.

QUALITY CONTROL : DLS TGA TEM XRD UV visible EA RMN LCMS FluoX ICP XPS DLS and zêta potential

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Nanoparticules d'oxydes métalliques (Fe Ti...) nanoparticules métalliques (Au Ag...) Nanoparticules de silice

MATERIALS WORKED : Metal oxide nanoparticles (Fe Ti...), Metal nanoparticles (Au Ag etc.)

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : DLS-ZetaRécupérateur magnétique ATG

PRODUCTION EQUIPEMENT : DLS-ZetaTGAMagnetic device

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Nanotechnologies | Microfabrication | Prestations de services industriels
Nanoparticles & nanofabrication

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Energie | Technologies de santé
Energy | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Magnétique | Optique photonique
Magnetic | Photonic optics

9 rue Thomas Edison
25000 BESANCON
<http://www.statice.com>
contact@statice.com
+33 3 81 48 43 43

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 31205860500030
EFFECTIF / EMPLOYEES : 100
CAPITAL : 200000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4200000 €
CA EXPORT : 12%

- > **DIRIGEANT / MANAGER AND SALES MANAGER** : Monsieur Benoît STUDLE - b.studle@statice.com
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Prestataire de services de R&D et de production sur mesure en biomatériaux et en microtechniques, STATICE réalise des produits innovants et accompagne ses clients de la phase d'étude à la phase de production. L'entreprise travaille pour le médical, le DIV, le contrôle de process, les contrôles non-destructifs, l'aéronautique et l'industrie. Depuis une vingtaine d'années, elle est régulièrement partenaire industriel dans les projets de recherche européens.

Contract R&D and contract manufacturing is the core business of STATICE. The company proposes R&D and production services for all industrial branches requiring microtechnologies and high precision technology solutions. STATICE works for medical, IVD, process control, NDT, aeronautics and industry. For over 20 years, Statice has been a strong partner in european research projects.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : R&D DM & biomatériaux, prototypage rapide. Mécatronique et machines spéciales. Microtechniques & CND. Équipement dédié électro-filage.

DESIGN : R&D department medical devices and biomaterials, R&D mechatronics and specific machines, R&D microtechniques and NDT, Electrospinning equipment.

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Conventiionnels - projecteur de profile - colonne de mesure - comparateur laser - enceinte climatique - visio 3D

QUALITY CONTROL : Conventional - profile projector - measuring tower - lase comparing - climatic chamber - 3D visio

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Biomatériaux: céramiques, rubis, inox, titane, nitinol, platine iridium, élastomères implantables, thermoplastiques, biodégradables, composites.

MATERIALS WORKED : Biomaterials of all kind, implantable silicone elastomers, thermoplastics, biodegradables & composite, bioresorbables.

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485 ISO 9001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : fraiseuses (CN) | Tour CN et traditionnels | électro-érosion | presse silicone thermoplastique et matériaux biorésorbables | machines à bobiner

PRODUCTION EQUIPMENT : milling machines (CN) | tower (CN & traditional) | electro-erosion | silicone and thermoplastics press | Press for bioresorbables | winding machines

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection surmoulage outillage | Mécanique de haute précision | Micromécanique | Packaging microconnectique
interfaçage assemblage circuits imprimés | Prestations de services industriels

Injection molding tooling | High precision mechanics | Micromechanics | Packaging microconnectors interfacing printed circuit assembly | Industrial services



AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique spatial et défense | Technologies de santé
Space Aeronautics and Defense | Health technologies

> DISCIPLINES

Mécatronique



54 avenue du General de Gaulle
21110 GENLIS
<http://www.sti-genlis.com>
contact@sti-genlis.com
+33 3 80 47 97 30

CODE NAF : 32.99Z
SIRET : 49054719700023
EFFECTIF / EMPLOYEES : 40
CAPITAL : 330000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 7800000 €
CA EXPORT : 3%

- > **DIRIGEANT** / CEO AND SALES MANAGER : Monsieur DENIS BOULINIER - d.boulinier@sti-genlis.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

STI GENLIS est un des Leader Français du CABLAGE et de l'INTEGRATION ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE, concepteur et fabricant en petites et moyennes séries de FAISCEAUX ELECTRIQUES, PLATINES ET COFFRETS ELECTRIQUES, spécialiste en ASSEMBLAGES DE PRECISION. Nos métiers : co-conception et schématique électrique, câblage électrique, implantation de composants, intégration électrique et électronique, tableautier industriel. Nous vous proposons d'étudier votre demande en assurant la veille technologique et en vous proposant notre expertise dans la mise en place d'outils : de numérisation de vos produits, de services logistiques permettant la réduction des coûts ainsi qu'une qualité de réalisation optimale.

Specialist in WIRING and CONNECTORS, manufacturer of electrical harnesses, electrical cabinets, specialist in PRECISION ASSEMBLIES implanted in Burgundy (FRANCE 21) since 1988. Our products and services: - Electrical wiring: wire cutting, wire stripping, terminal crimping, electrical testing - Electric harnesses: manufacture - Electrical boards and boxes: wiring, electrical and electronic integration on the PCB, assembly of complete subassemblies - Unit or series of electrical cabinets - Precision mechanical assembly - Sorting and industrial packaging. We propose to study your request by ensuring the best technology and by offering you our expertise in the implementation..

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : 3 ingénieurs, 3 techniciens supérieurs, 2 électrotechniciens
DESIGN : 3 engineers, 3 senior technicians, 2 electricians
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Nombreux bancs de tests électriques
QUALITY CONTROL : electrical test benches
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Fils et câbles de cuivre, qualité automobile, haute température, cartes électroniques composants électriques, toles, boîtiers et coffrets
MATERIALS WORKED : copper wire and cable, automotive grade, high temperature, electronic boards, electrical components
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Robots de coupe, sertissage, marquage | lignes automatiques | presses | épissures par ultrasons | résineuse | Logiciel EPLAN Electric
PRODUCTION EQUIPEMENT : Cutting, crimping, stripping and marking robots | Crimping machines | ultrasonic wire welding | Resining | SOFTWARE EPLAN Electric

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Coupe, dénudage, sertissage et marquage de fils de précision, assemblage de précision, sertissage de cosses de précision, fabrication de faisceaux et assemblage de connectique de précision, intégration de composants électriques et cartes électroniques, soudures de fils par ultra-sons, résinage, soudure à l'étain de micro composants, étamage | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés

Cutting, stripping, crimping and marking wire and cables, precision assembly, precision crimping, beam or harness manufacturing and assembly of precision connectors, integration of electrical components and electronic cards, ultrasonic wire welding, resining, micro components welding

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Thermique Chauffage, climatisation, pompes à chaleur, ventilation... • Equipements Machines-outils, Datacenters, systèmes de manutention, électronique et composants électroniques, électroménager, matériels électriques, aéronautique, équipement sportif... | Énergie | Technologies de santé | Transports terrestres

Thermal Heating, HVAC, heat pumps, ventilation ... • Facilities Machine tools, Datacenters, handling systems, electronics and electronic components, household appliances, electrical equipment, aeronautics, sports equipment ...

17 rue Thalès ZA de Dannemarie
sur Crête
25320 CHEMAUDIN
<http://www.sts-industrie.com>
info@sts-industrie.com
+33 3 81 58 62 82

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 91355835900018
EFFECTIF / EMPLOYEES : 37
CAPITAL : 400000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 5500000 €
CA EXPORT : 18%

- > **DIRIGEANT / CEO AND SALES MANAGER** : Monsieur Dimitri Fournier - dimitri.fournier@sts-industrie.com
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Usinage 3/5 axes (max 2000 mm) – Décolletage – Prototypes, petites et moyennes séries. Bureau d'étude, conception de moyens de contrôle ou de production, machines et dispositifs spéciaux. Industrialisation clé en main – Impression 3D – Métrologie 3D, contact et vidéo (4 machines jusqu'à 1500 mm) – FAI

R&D – Turnkey realisation – Machining 3-5 axis (up to 2000 mm) – Bar turning – Prototype, small and middle-sized production – Control & assembly systems – 3D printing – 3D metrology and video control (up to 1500 mm) – FAI

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : 4 stations CAO (Inventor avec toutes les passerelles) + 2 stations FAO (logiciel NX)
DESIGN : 4 CAD station (Autodesk Inventor)
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Laboratoire équipé de 4 machines à mesurer 3D (passage jusqu'à 1500 mm) / Contact et vidéo - Colonne de mesure - Rugosimètre - Jauges
QUALITY CONTROL : Full equiped laboratory : 3D measuring machines (1500 x 800x 700) / Contact and video
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Aluminium plastiques (POM PPSU PEEK PVC PMMA...) inox aciers laiton cuivre titane résines...
MATERIALS WORKED : Aluminium Stainless steel titane cooper brass plastic : POM PMMA PVC PEEK RADEL PSU ULTEM...
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** :Fraisage CN 3/5 axes | CU 3 axes | Tours | Décolletage | Mesure 3D | Mesure vidéo sans contact | Parc de machines traditionnelles complet
PRODUCTION EQUIPEMENT : 3/5 axis milling – Turning machines – CNC lathes machines – 3D printing – 3D measuring – No-contact video measuring machine – Traditional machines

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Bureau d'études, Impression 3D | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage
R&D

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique spatial et défense | Energie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres
Space Aeronautics and Defense | Energy | Luxury | Health Technologies | Land transport

> DISCIPLINES

Mécatronique | Optique photonique | Packaging | Robotique
Mechatronics | Photonic Optics | Packaging | Robotics



1 rue Lavoisier
21603 LONGVIC
<http://www.suntec.fr>
information@suntec.fr
+33 3 80 70 60 70

CODE NAF : 28.13Z
SIRET : 33050826800019
EFFECTIF / EMPLOYEES : 132
CAPITAL : 2650048 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 25000000 €
CA EXPORT : 95%

- > **DIRIGEANT / CEO** : Monsieur Laurent CHEVALIER - laurent.chevalier@suntec.fr
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand - Anglais - Italien

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Expert en régulation débit/pression, SUNTEC conçoit, fabrique et commercialise une gamme de pompes à engrenage, vannes gaz et accessoires.

As an expert in flow/pressure regulation, SUNTEC designs, manufactures and markets a range of gear pumps, gas valves and accessories.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Une équipe de 5 ingénieurs et 4 techniciens, Solidworks AMESIM, laboratoires d'essais et d'endurance dédiés

DESIGN : A team of 5 engineers and 4 technicians, Solidworks AMESIM, dedicated test and endurance laboratories

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : 5 personnes et des contrôleurs ateliers avec bancs de contrôle spécifiques, projecteurs de profil standard et numérique, colonne de mesures.

QUALITY CONTROL : 5 people and workshop controllers with specific control benches, standard and digital profile projectors, measurement columns.

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Composants d'engrenage en fer fritté - Corps de pompes en graphite lamellaire - Corps des vannes gaz alliage d'aluminium

MATERIALS WORKED : Sintered iron gear components - Pump bodies made of lamellar graphite - Valve bodies made of aluminum alloy

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 14001 ISO 9001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : rectification planes tournage CN usinage 5 axes rodeuses et microfinition plane - montage et bancs de test machine à laver et cabine peinture

PRODUCTION EQUIPMENT : NC flat grinding machines NC turning machines 5-axis machining centers lapping machines and surface microfinishing

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Micromécanique de très haute précision | Usinage micro-usinage
High precision mechanics | Very high precision micromechanics | Micro machining

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Régulation débit/pression | Énergie
flow/pressure regulation

ZI Les Plaines
39570 COURLAOUX
<https://tpe.group/en/>
info@tpe.group
+33 3 84 25 26 26

CODE NAF : 27.11Z
SIRET : 35358764500055
EFFECTIF / EMPLOYEES : 400
CAPITAL : 1000000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 19300000 €
CA EXPORT : 25%

- > **DIRECTEUR GÉNÉRAL** / GENERAL MANAGER: Monsieur Yann GARNIER - y.garnier@tpe.group
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Nous sommes votre spécialiste avec le plus haut niveau d'orientation client et un partenaire fiable en ce qui concerne les pièces inductives et les composants électroniques tels que les transformateurs, les bobines, les filtres et les alimentations pour une large gamme d'applications.

We are your specialist with the highest level of customer orientation and a reliable partner when it comes to inductive parts and electronic components such as transformers, coils, filters and power supplies for a wide range of applications.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : bureau d'étude et d'industrialisation nous permettant de développer l'ensemble des produits que nous fabriquons.

DESIGN : design and industrialization office allowing us to develop all the products we manufacture.

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Tous nos produits sont testés pour garantir un niveau de qualité irréprochable (contrôles électriques simples mais aussi sous contraintes thermiques).

QUALITY CONTROL : All our products are tested to guarantee an irreproachable level of quality (simple electrical checks but also under thermal constraints)

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Cuivre ferrites composants électroniques

MATERIALS WORKED : Copper ferrites electronic components

- > **AGRÉMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100 ISO 9001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Bobineuses linéaires ou toriques - Lignes automatiques d'assemblage électronique - Machines spécifiques designées pour les besoins de nos clients

PRODUCTION EQUIPMENT : Linear or toroidal winders - Automatic electronic assembly lines - Specific machines designed for the needs of our customers

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Composants électroniques Transformateurs Alimentations | Circuits électroniques et opto-électroniques | Packaging microconnectique interfaçage assemblage circuits imprimés | Prestations de services industriels
Electronic components Transformers Power supplies

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

aéronautique, nucléaire, ferroviaire, industrie | Énergie | Technologies de santé
aeronautics nuclear railway industry | Energy | Health technologies

- > **DISCIPLINES**

Électronique

2A rue de la Gare
 25770 FRANOIS
<http://www.und.fr>
compta@und.fr
 +33 3 81 48 33 10

CODE NAF : 25.62A
 SIRET : 33877942400021
 EFFECTIF / EMPLOYEES : 85
 CAPITAL : 200000 €
 CA ANNUEL / TURNOVER : 11015864 €
 CA EXPORT : 30%

- > **DIRIGEANT** / **MANAGER** : Monsieur Joseph GILLET - compta@und.fr
- > **LANGUES** / **LANGUAGES** : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

UND, professionnel leader en décolletage de précision se développe et croit fortement en l'avenir d'une production à la française compétitive et à forte valeur ajoutée. Nos investissements annuels atteignent près de 10 % de notre chiffre d'affaires. Le programme de formation de nos équipes est continu. Notre organisation du travail repose sur l'optimisation du temps d'utilisation des machines et vise toujours une bonne rentabilité. UND sécurise sa production : à partir du site principal de Franois, la production, la maintenance, le stock produits finis sont répartis sur 6 sites distincts sur un rayon de 5 km. 50000 références de pièces d'une grande diversité sont gérées informatiquement.

A professional leader in precision turning, UND expands and strongly believes in a coming competitive production with a high level of added value in the French way. Our annual investment accounts for almost 10 % of our turnover. Our team training scheme is permanent. Job organisation is based on optimizing machine operating times and guaranteeing high profitability at all times. UND guarantees production: production, maintenance and storage of finished products is carried out in 6 different areas of the main site in Franois, within a radius of 5 km. Our computerized database handles 50.000 references of a huge variety of components.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau des méthodes
DESIGN : Office methods
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Conventionnels et numériques pour 0.001 mm
QUALITY CONTROL : Conventional and digital for 0.001 mm
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Toutes matières
MATERIALS WORKED : All materials
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100 ISO 9001
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 40 tours à cames automatisés et numérisés (Moyennes et grandes séries) | 150 tours à commande numérique (CN Toutes séries)
PRODUCTION EQUIPEMENT : 40 automated and digitized cam lathes (medium and large series) | 150 CNC lathes (CN All series)

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Microfabrication | Micromécanique de très haute précision | Traitements et post-traitements | Usinage, micro-usinage

High precision mechanics | Metrology, measurement, control | Microfabrication | Very high precision micromechanics | Processing and post-processing | Micro machining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique spatial et défense | Connectique lunetterie | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres

Connectics eyelass

1766 Route de Conliège
39570 PERRIGNY
<http://www.venfroid.com>
alain.mounie@venfroid.com
03 84 87 23 23

CODE NAF : 2825Z
SIRET : 306 093 725 000 19
EFFECTIF / EMPLOYEES : 15
CAPITAL : 52480 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 3000000 €

- > **DIRIGEANT** / *PRESIDENT* : Monsieur Alain MOUNIE - alain.mounie@venfroid.com
- > **LANGUES** / *LANGUAGES* : Anglais - Espagnol

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

Ensemblier de « La chaîne du propre® ». Concepteur installateur, maintenancier en froid industriel, génie climatique, salle propre, flux laminaire. Centre de formation agréé et datalocké.

Assembler of "The clean chain®". Installer designer, industrial refrigeration maintainer, HVAC, clean room, laminar flow. Approved and datalocked training center.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études 4 personnes
DESIGN : Design office 4 people

AXES TECHNOLOGIQUES *TECHNOLOGIES*

Salle propre froid industriel et génie climatique
Industrial refrigeration and HVAC clean room

AXES MARCHÉS *MARKETS*

> MARCHÉS FINAUX *END MARKETS*

Toutes activités industrielles | Énergie | Luxe | Technologies de santé
All industrial activities | Energy | Luxury | Health technologies

> DISCIPLINES

Salle propre froid industriel et génie climatique
Agri-food and plastics

7 rue des Artisans
25500 LES FINS
www.lamenplast.group
vpplast@vpplast.fr
381674400

CODE NAF : 3250A
SIRET : 91524132700021
EFFECTIF / EMPLOYEES : 1
CAPITAL : 1000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 50000 €

- > **RESPONSABLE DE SITE / MANAGER** : Monsieur Stéphane GEY - dirsite.medtech@lamenplast.group
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand - Anglais - Espagnol

ACTIVITÉ ACTIVITIES

VP MEDTECH est la structure dédiée aux secteurs médical et pharmaceutique du groupe LAMENPLAST : www.lamenplast.group
Injection de micro pièces et petites pièces de précision, pièces techniques, pièces d'aspect et transparentes. Injection de matières hautes performances.
Conception et réalisation d'outillages de hautes précisions. Assemblage de pièces techniques et intégrées, ligne de surmoulage automatique avec contrôle par caméra.
Environnement salle blanche.

VP MEDTECH is the structure dedicated to the medical and pharmaceutical sectors of the LAMENPLAST group: www.lamenplast.group

Injection of micro parts and small precision parts, technical parts, appearance and transparent parts. Injection of high performance materials. Design and manufacture of high precision tools. Assembly of technical and integrated parts, automatic overmolding line with camera control. Clean room environment.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage, micro-usinage

Cutting, forming, tooling | Injection, overmolding, tooling | High precision mechanics | Metrology, measurement, control | Microactuators, microsensors and micro-displays | Microfabrication | Micromechanics | Very high precision micromechanics | Machining, micro-machining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

> DISCIPLINES

Microsystèmes | Optique photonique
Microsystems | Photonic optics

> **DIRECTEUR GÉNÉRAL / GENERAL MANAGER:** Monsieur Frédéric LAMENDIN -
dircommercial@lamenplast.group

ACTIVITÉ ACTIVITIES

VP MOLDS a été créé en 1999 pour accompagner le développement de sa société sœur afin de maîtriser la conception et la réalisation d'outillages. VP MOLDS a ainsi, à travers son indépendance, continué à progresser dans la réalisation de moules toujours plus techniques. Grâce à un personnel hautement qualifié et un matériel de pointe, VP MOLDS, société du groupe LAMENPLAST « www.lamenplast.group », est reconnue comme un leader dans la réalisation de moules pour l'injection de pièces en micro-injection et injection mais aussi le développement de moules pour les matières hautes performances. VP MOLDS propose l'ensemble de ses services à tous ses clients en direct.

VP MOLDS was created in 1999 to support the development of its sister company in order to master the design and production of tools. VP MOLDS has thus, through its independence, continued to progress in the production of ever more technical molds. Thanks to highly qualified personnel and cutting-edge equipment, VP MOLDS, a company in the LAMENPLAST group "www.lamenplast.group", is recognized as a leader in the production of molds for the injection of micro-injection and injection parts but also the development of molds for high-performance materials. VP MOLDS offers all of its services to all its customers directly.

> **MOYENS D'ÉTUDES :** Bureau d'études intégré (CAO 3D)

DESIGN : Integrated design office (3D CAD)

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS :** 3 électroérosions fil . 2 électroérosions par enfonçage. Commandes numériques. Rectifieuses fraiseuses. 3 presses d'essai.

PRODUCTION EQUIPEMENT : 3 wire EDMs . 2 EDMs by sinking. Digital controls. Milling grinding machines. 3 test presses.

VP PLAST VERY PRECISE PLASTICS



7 Rue des Artisans,
25500 LES FINS
<http://www.lamenplast.group>
commercial@vpplast.fr
+33 3 81 67 44 00

CODE NAF : 22.29A
SIRET : 33266237800030
EFFECTIF / EMPLOYEES : 32
CAPITAL : 500000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 5800000 €

- > **RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER** : Monsieur Frédéric LAMENDIN - commercial@vpplast.fr
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand - Anglais - Espagnol

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Grâce à un personnel hautement qualifié et un matériel de pointe, VP PLAST est dans la structure LAMENPLAST www.lamenplast.group. Injection de micro pièces et petites pièces de précision, pièces techniques, pièces d'aspect et transparentes. Injection matières hautes performances (PEEK, LCP, PPS, PEI, PSU, PCT...). Conception et réalisation d'outillages de hautes précisions. Assemblage de pièces techniques et micro pièces, marquage laser, soudure ultrason. Lignes de surmoulage en bande avec découpe intégrée, surmoulage automatique, contrôle des pièces par caméra.

Injection moulding of microparts, technical, exterior and optical parts. Injected materials all high-performance (PPS, PSU, PCT, PEI, LCP, PEEK...). Design and manufacture of precision molds. Assembly of technical parts and microparts, laser marking, ultrasonic welding. Continuous overmoulding lines with integrated cutting, automatic overmoulding, quality control of parts by integrated camera on overmoulding lines.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études intégré avec stations CAO 3D et moyens associés pour la réalisation des moules (voir structure VP MOLDS)

DESIGN : Integrated design office with 3D CAD stations

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : SPC projecteur de profil 3D optique

QUALITY CONTROL : SPC treatment profile projector 3D optical measurement systems

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Matières plastiques hautes performances - PEEK polymères cristaux liquides PPS PSU PFA...

MATERIALS WORKED : All high-performance (PEEK liquid cristal polymers PPS PSU PFA...)

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100 ISO 9001

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Presses à injecter | Erosion à fil | Enfonçage | Rectifieuses cylindriques

PRODUCTION EQUIPEMENT : Machines | Wire erosion | Spark erosion sinking | Grinding machines

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage, micro-usinage

Cutting, forming, tooling | Injection, overmolding, tooling | High precision mechanics | Metrology, measurement, control | Microactuators, microsensors and micro-displays | Microfabrication | Micromechanics | Very high precision micromechanics | Machining, micro-machining

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique spatial et défense | Technologies de santé | Transports terrestres
Space Aeronautics and Defense | Health technologies | Land transport

- > **DISCIPLINES**

Microsystèmes | Optique photonique
Microsystems | Photonic optics



VUICHARD MICHEL SAS

1160 Montée de Jurens
74520 DINGY EN VUACHE
<http://www.vuichard.fr>
mail@vuichard.fr
+33 4 50 04 31 19

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 32301722800012
EFFECTIF / EMPLOYEES : 8
CAPITAL : 141000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 784000 €
CA EXPORT : 30%



- > **DIRIGEANT** / **DIRECTOR** : Monsieur Philippe VUICHARD - mail@vuichard.fr
- > **LANGUES** / **LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Spécialiste de la micro électro-érosion depuis 1967, située au porte de Genève, elle compte 5 activités : Micro électro-érosion à fil (Øfil mini : 20 µm). Micro découpe laser de haute précision – fente largeur 0.03. Micro électro-érosion d'enfonçage (dimension mini : 20 µm). Micro perçage (Ømini : Ø25 µm). Micro fraisage 5 axes continus (Øfraise mini : Ø20 µm)).

Micro EM Specialist since 1967 based close to Geneva it have five activites : Micro Wire Cutting EDM (mini wire Ø: 20 µm). Micro laser cutting – very high precision cutting –0.03 width-Micro die-sinking EDM (mini form width : 20 µm) -Micro drilling (miniØ : Ø25 µm) -Continual 5 axis Micro Milling (mini toolØ : Ø20 µm)

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : 4 postes - Open Minds Peeps et Goeland

DESIGN : 4 licences : OPEN MONDS PEEPS et GOELAND

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : 3D ZEISS banc optique MARCEL AUBERT avec grossissement 2000X

QUALITY CONTROL : 3 D ZEISS optical control MARCEL AUBERT

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Acier 65HRC carbure de tungstène tungstène molybdène silicium hastelloy inconel iridium rhéminium nitinol titane or platine...

MATERIALS WORKED : Steel 65HRC tungstenecarbide tungsten molyddenum silicom hastelloy inconel iridium rheminum nitinol titanium gold platinum...

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : machines à fil | érosion d'enfonçage | micro perçage | centre d'usinage 5 axes | machine micro découpe laser

PRODUCTION EQUIPMENT : Wire EDM | Die Sinking | Micro milling | 5 axis micro milling center | 1 micro laser cutting

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage micro-usinage

High precision mechanics | Microfabrication | Micromechanics | Very high precision micromechanics | Micro machining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique spatial et défense | Autre : outillage et composants de haute précision pour l'industrie horlogère | Luxe | Technologies de santé

High precision tools and composants for watch manufactures

> DISCIPLINES

Acoustique | Electronique | Lasers | Mécatronique | Microsystèmes | Optique photonique

Acoustics | Electronics | Lasers | Mechatronics | Microsystems | Photonic optics

2 rue Anne de Pardieu
25000 BESANCON
<http://www.worldplas.com>
wp@worldplas.com
+33 3 81 47 44 99

CODE NAF : 22.29A
SIRET : 41382580300021
EFFECTIF / EMPLOYEES : 40
CAPITAL : 152000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4000000 €
CA EXPORT : 15%

- > **PRÉSIDENT** / *PRÉSIDENT* : Monsieur Denis GUNES - dgunes@worldplas.com
- > **LANGUES** / *LANGUAGES* : Allemand - Anglais - Espagnol - Italien

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

WORLDPLAS est spécialisée dans l'étude et la réalisation d'ensembles et de sous-ensembles complexes de pièces thermoplastiques en injection, surmoulage et bi-injection ainsi que dans la conception et la réalisation d'outillages. Worldplas commercialise aussi sa propre gamme de produits destinée à la tôle magnétique, aux supports de lampes, aux panneaux de signalisation ainsi que des orthèses.

WORLDPLAS is specialised in the design and production of complex units and sub-units of injection, over moulding, or bi-injection thermoplastic parts and in the conception and manufacturing of molds and tools. Worldplas also commercialise its own range of products destined to electrical sheets, lamp supports, road signs and finger orthosis.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Thinkdesign (Logiciel 3D)
DESIGN : Thinkdesign (Logiciel 3D)
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Pied à coulisse / Micromètre / Microscope / Projecteur de profil / Piges
QUALITY CONTROL : Sliding door / Micrometer / Microscope / Project of profile / Rods
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Matières thermoplastiques (PMMA PA PC PEEK PP POM ...)
MATERIALS WORKED : Thermoplastics (PMMA PA PC PEEK PP POM ...)
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : EN 9100 ISO 9001
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Presses à injecter, verticales, à plateau rotatif, à découper | Centres d'usinage | Machine à fil | Rectification cyl. extérieure | fraiseuse | Laser
PRODUCTION EQUIPMENT : Injection, Vertical turntable, Cutting presses | Machining centers | Wire machine | External cyl. grinding | milling machine | Laser machine

AXES TECHNOLOGIQUES *TECHNOLOGIES*

Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Usinage, micro-usinage
Injection, molding, tooling | High precision mechanics | Metrology, measurement, control | Micromechanics | Micromechanical and/or microelectronic microsystem modules | Micro machining

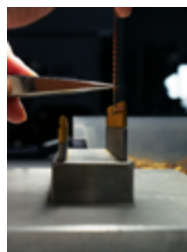
AXES MARCHÉS *MARKETS*

> MARCHÉS FINAUX *END MARKETS*

Aéronautique, spatial et défense | Signalisation routière | Luxe | Technologies de santé | Transports terrestres
road signs

> DISCIPLINES

Signalisation routière | Electronique | Lasers | Mécatronique | Microsystèmes | Optique photonique
road signs





- > **DIRIGEANT / DIRECTOR** : Monsieur Marcel Lautermann - marcel.lautermann@x-plan.solutions
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

X'Plan Research conçoit et améliore un agrégateur, un système expert d'aide à la décision grâce à l'intelligence artificielle (IA), au traitement automatisé des mégadonnées (Big Data) et aux objets connectés (IoT). Son objectif est de favoriser la réussite collective. Ses ambitions sont : de mobiliser les compétences autour d'une plateforme 4D grâce à l'humain « augmenté », d'apporter beaucoup de sérénité et de visibilité aux différents acteurs, d'augmenter l'efficacité opérationnelle des projets afin de limiter fortement les impacts de nos activités sur l'environnement et d'encourager les pratiques écoresponsables du groupe.

X'Plan Research designs and improves an aggregator, an expert decision support system using artificial intelligence (AI), automated processing of big data (Big Data) and connected objects (IoT). Its objective is to promote collective success. Its ambitions are: to mobilize skills around a 4D platform thanks to "augmented" humans, to provide a lot of peace of mind and visibility to the various stakeholders, to increase the operational efficiency of projects in order to significantly limit the impacts of our activities on the environment and to encourage the group's eco-responsible practices.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Planification de Projets complexes | Prestations de services industriels

Automation (design and production) | Other: Complex Project Planning | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Technologies de santé | Transports terrestres
Space, Aeronautics and Defense | Energy | Health Technologies | Land transport



A microscopic view of various cells, including large red ones and smaller blue ones, floating in a blue fluid.

INNOVATIVE THERAPIES DAYS **CONGRÈS INTERNATIONAL** **EN THÉRAPIES INNOVANTES**

2 jours de congrès pour rencontrer et échanger avec les experts du domaine, notamment des CAR-T Cells, sur les dernières avancées de la recherche et leurs perspectives en termes de valorisation et de développement de nouvelles thérapeutiques.

Les plus grands acteurs mondiaux, chercheurs, industriels, cliniciens seront présents : Celgene, Novartis, Lonza...

INNOVATIVE THERAPIES DAYS

DÉCOUVREZ
LA PROCHAINE ÉDITION SUR :

[WWW.INNOVATIVE
THERAPIESDAYS.COM](http://WWW.INNOVATIVE
THERAPIESDAYS.COM)

BIOTECH / PHARMA
BIOTECH

3 rue de la Terre Rouge
25220 ROCHE-LEZ-BEAUPRE
<https://apexlabo.com/>
info@apexlabo.com
09 62 52 91 87

CODE NAF : 7211Z
SIRET : 517860532 00020
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 10000 €

> **DIRIGEANT** / CEO : Madame Stéphanie MOROT-BIZOT - smorot@apexlabo.com

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Notre laboratoire propose ses services dans les domaines suivants : Produits biocides : tests pour efficacité de produits désinfectants / antiseptiques. Produits cosmétiques : tests de cytotoxicité / challenge tests microbiologiques. Dispositifs médicaux : tests de biocompatibilité / validation de stérilisation

Our laboratory offers its services in the following areas: Biocidal products: efficacy trials on antiseptics and disinfectants. Cosmetic products: challenge tests / cytotoxicity tests microbiology. Medical devices: biocompatibility tests / validation of sterilization / equipment

> **MOYENS D'ÉTUDES** : 180 m² de locaux dédiés : - 1 Laboratoire de bactériologie/mycologie - 1 laboratoire de virologie - 1 laboratoire de biologie moléculaire

DESIGN : 180 m² of facilities: - 1 Laboratory for bacteriology/mycology - 1 laboratory for virology - 1 laboratory for molecular biology

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Prestations de services industriels
Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Luxe | Technologies de santé
Luxury | Health technologies

3 rue des Coulots
21110 BRETENIERE
<https://www.ardpi-biotech.com/>
contact@ardpi-biotech.com
+33 (0)3 80 95 01 36

CODE NAF : 2651B
SIRET : 90493546700012
CA ANNUEL / TURNOVER : 400000 €

> **DIRIGEANT** / **GENERAL MANAGER** : Monsieur Frédéric BADON - f.badon@ardpi.com

> **LANGUES** / **LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

ARDPI Biotech fabrique et propose une gamme de produit pour piloter des fermenteurs industriels. NASKA est une centrale d'acquisition de paramètres physico-chimiques dédié aux laboratoires d'expérimentation autour des ferments. DUO est un bain thermorégulé. MOBA est une version mobile du bain thermorégulé. ARDPI Biotech s'appuie sur sa filiale ARDPI pour fabriquer des machines et des produits sur mesure pour mieux servir l'industrie BIOTECH.

ARDPI Biotech manufactures and offers a range of products to control industrial fermenters. NASKA is a physico-chemical parameter acquisition unit dedicated to experimental laboratories around ferments. DUO is a thermoregulated bath. MOBA is a mobile version of the thermoregulated bath. ARDPI Biotech relies on its subsidiary ARDPI to manufacture machines and tailor-made products to better serve the BIOTECH industry.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Circuits électroniques et opto-électroniques | Métrologie, mesure contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs

Automation (design and production) | Electronic and opto-electronic circuits | Metrology, measurement control | Microactuators, microsensors and microdisplays

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé
Health technologies

> **DISCIPLINES**

Electronique | Mécatronique | Optique photonique | Robotique
Electronics | Mechatronics | Photonic Optics | Robotics



22 Bis Boulevard Winston
Churchill
21000 DIJON
<http://www.biomaneos.com>
Patrick.ducoroy@biomaneos.com
+33 3 74 95 08 40

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 82013270200037
EFFECTIF / EMPLOYEES : 8
CAPITAL : 50000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 502599 €

> **DIRIGEANT** / **MANAGER AND SALES MANAGER** : Monsieur Patrick DUCORROY -
patrick.ducoroy@biomaneos.com

> **LANGUES** / **LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Biomaneos est spécialisée dans la conception et la commercialisation à l'échelle internationale de kits d'analyses médicales innovants, basés sur l'analyse fine des protéines par spectrométrie de masse. Biomaneos intervient dans le domaine du dépistage néonatal et du diagnostic de pathologies variées. Les solutions développées par Biomaneos sont des solutions « plug and play » adaptées à un environnement hospitalier et associent des kits de traitement d'échantillons, des technologies analytiques hautes performances et une solution informatique optimisée pour un rendu d'analyse hautement qualifié.

Biomaneos is specialized in the conception and commercialization of plug and play analytical kits for newborn screening and diagnosis. The concept is based on the development of innovative supports dedicated to protein analysis using mass spectrometry. These integrative analytical solutions are developed for hospital laboratories and combine consumables, software and high technology instrumentation to obtain qualified, simplified and fast analytical results at reduced cost.

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 1 Spectromètre de masse Maldi-ToF (Toutes séries)

PRODUCTION EQUIPEMENT : 1 Mass spectrometer Maldi-ToF (All productions)

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation)

Automation (design and production)

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé

Health technologies

> **DISCIPLINES**

Microsystèmes | Robotique

Microsystems | Robotics



3 rue des Coulots
21110 BRETENIERE
<http://www.biomepe.fr>
contact@biomepe.fr
+33 6 33 85 82 40

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 50089867100010
CAPITAL : 60300 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 66000 €

- > **DIRIGEANT / LEADER** : Monsieur Stéphane PELLETIER - contact@biomepe.fr
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

BIOMEPE est un laboratoire spécialisé dans le traitement par rayonnement gamma pour la recherche végétale, les biotechnologies, le biocontrôle, les tests de composants et produits électroniques dans les domaines ADS Aéronautique-Spatial-Défense. Applications : Traitement pour analyse sur matériel électronique et test de logiciels et systèmes. Création de nouvelles variétés végétales et développement de protocoles expérimentaux. Stérilisation d'insectes (TIS-SIT Sterile insect technique). Conditionnement et traitement de modèles in vitro / in vivo pour la recherche préclinique publique/privée (oncologie, toxicologie, maladies infectieuses, développement de vaccins...)

BIOMEPE is a laboratory specializing in gamma radiation treatment for plant research, biotechnologies, biocontrol, testing of components and electronic products in the ADS Aeronautics-Space-Defense fields. Applications: Processing for analysis on electronic equipment and testing of software and systems. Creation of new plant varieties and development of experimental protocols. Insect sterilization (TIS-SIT Sterile insect technique). Packaging and processing of in vitro / in vivo models for public / private preclinical research (oncology, toxicology, infectious diseases, vaccine development...).

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Irradiateur, Cobalt 60 panoramique IBL60P
PRODUCTION EQUIPEMENT : IBL60P Panoramic Cobalt 60 Irradiator

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Traitement par rayonnement gamma des systèmes électroniques | Prestations de services industriels | Traitements et post-traitements
Gamma radiation treatment of electronic systems

AXES MARCHÉS MARKETS

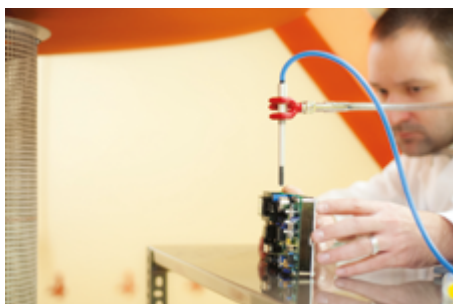
> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique spatial et défense | Énergie | Technologies de santé

Space Aeronautics and Defense | Energy | Health technologies

> DISCIPLINES

Électronique | Microsystèmes
Electronics | Microsystems



18 rue Alain Savary
25000 BESANCON
[https://www.biomnigene.fr/fr/
contact@biomnigene.com](https://www.biomnigene.fr/fr/contact@biomnigene.com)
+33 3 81 25 03 48

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 83979524200016
EFFECTIF / EMPLOYEES : 8
CAPITAL : 103500 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 326000 €
CA EXPORT : 5%

- > **DIRIGEANT / CEO** : Monsieur Alexandre DOUABLIN - douablin.alexandre@biomnigene.com
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

BIOMNIGENE, entreprise de service de bio-analyse, contribue à prévenir des maladies potentielles et à authentifier, tracer, sécuriser, valider les produits et leurs effets grâce à l'analyse génétique. Grâce à notre expertise, nous vous proposons des services intégrés pour des problématiques environnementales, industrielles ou médicales tels que : L'analyse de microbiome cutané, intestinal, oral, vaginal, pulmonaire, de sol. L'analyse de biothérapies (Métagénomique ciblée, Shotgun métagénomique, Transcriptomique. De l'identification, quantification et authentification, suivi d'espèces dans un échantillon pur et dans un mélange . Du conseil

Specialized in genomic analysis, BIOMNIGENE is able, thanks to our institutional and private savoir-faire, to develop advanced experimental protocols in accordance with Good Laboratory Practices. Our expertise covers all areas of molecular biology and also extends to cell biology.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Séquenceur NGS Illumina MiSeq et Iseq 100 Appareil de qPCR Quant Studio 3 Appareil d'électrophorèse capillaire

DESIGN : Sequencer NGS Illumina MiSeq and Iseq 100 qPCR Quant Studio 3 qPCR device Capillary electrophoresis device

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Nanospectrophotomètre INPLEN NP80, Electrophorèse capillaire Qiaxcel, Fluorimètre Qubit 4.0

QUALITY CONTROL : Nanospectrophotometer INPLEN NP80, Capillary electrophoresis Qiaxcel, Fluorimeter Qubit 4.0

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Extraction du matériel génétique de tous types de prélèvements ou ADN / ARN déjà extrait

MATERIALS WORKED : Extraction of genetic material from all types of samples or DNA / RNA already extracted

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Services sur mesure en analyses génétiques
Biotechnology R&D Academics

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Pharmaceutique : bio-analyse - Cosmétique : bio-analyse
- Agro-alimentaire : bio-analyse Biotechnologie R&D
Universitaires hospitaliers | Technologies de santé
Biotechnology R&D Academics



CANCELL THERAPEUTICS



8 rue du Dr Jean François Xavier
Girod
25020 **BESANCON**
+33 6 50 52 31 53

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 88271775400015
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CA ANNUEL / TURNOVER : 100000 €

> **PRESIDENT** / *PRESIDENT* : Monsieur Christophe FERRAND -
christophe.ferrand@cancell-therapeutics.com

> **LANGUES** / *LANGUAGES* : Anglais

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

CanCell Therapeutics a pour objectif de développer des médicaments de thérapie innovante (MTI) en oncologie, avec une première cible dans la Leucémie. Le système immunitaire des patients reprogrammés et armés, permet d'éliminer spécifiquement la tumeur, sans affecter les cellules et tissus sains.

CanCell Therapeutics aims to develop advanced therapy medicinal products (ATMP) in oncology, with a first target in leukemia. The immune system of patients reprogrammed and armed, makes it possible to specifically eliminate the tumor, without affecting healthy cells and tissues.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Reprogrammation et optimisation du système immunitaire par thérapie génique en système clos.

MATERIALS WORKED : *Reprogramming and optimization of the immune system by gene therapy in a closed system.*

AXES TECHNOLOGIQUES *TECHNOLOGIES*

Immunothérapie, thérapie cellulaire et génique
Immunotherapy, cell and gene therapy

AXES MARCHÉS *MARKETS*

> **MARCHÉS FINAUX** *END MARKETS*

Technologies de santé
Health technologies

64 A rue Sully bureau 107
21000 DIJON
<https://cellaven.com/>
julien.maruotti@cellaven.com
06 41 52 51 46

SIRET : 914972294 00013
EFFECTIF / EMPLOYEES : 2
CAPITAL : 110000 €

- > **DIRIGEANT** / CEO AND CO-FOUNDER : Monsieur Julien Maruotti - julien.maruotti@cellaven.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais - Italien

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Cellaven développe un nouveau concept d'automate de culture cellulaire, simple et abordable, à destination des laboratoires de R&D. En démocratisant l'accès à l'automatisation, notre objectif est de redonner du temps aux scientifiques pour faire avancer leurs recherches, tout en améliorant la qualité de leurs cultures de cellules.

In vitro cell culture is an essential tool for life Sciences discoveries. Currently it is performed by hand in most research laboratories worldwide: everyday, scientists collectively loose hundred of thousands of working hours manually taking care of their cell cultures, while any mistake can translate into weeks of lost work. Cellaven is developping a new concept for automated cell culture based on simplicity and affordability. By doing so, our objective is to allow Scientists to focus on cell Science -not cell work- while also improving the quality of their cell cultures.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Circuits électroniques et opto-électroniques
Automation (design and production) | Electronic and opto-electronic circuits

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Technologies de santé
Health technologies

> DISCIPLINES

Robotique
Robotics

> **PRÉSIDENT / CEO** : Monsieur Guillaume WALLART - guillaume.wallart@cellquest.fr

ACTIVITÉ **ACTIVITIES**

Développement de machines pour la production de biothérapies.

Development of machines for the production of biotherapies

AXES MARCHÉS **MARKETS**

> **MARCHÉS FINAUX** **END MARKETS**

Technologies de santé

Health technologies



2 rue Pauline Kergomard
21000 **DIJON**
<http://www.chematech-mdt.com>
info@chematech-mdt.com
03 80 44 19 00

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 917 877 094 00016
EFFECTIF / EMPLOYEES : 6
CAPITAL : 50000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1150000 €
CA EXPORT : 90%

- > **DIRIGEANT / DIRECTOR** : Monsieur Frédéric BOSCHETTI - fboschetti@chematech-mdt.com
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

CheMatech est spécialisée dans la production d'agents chélatants pour la médecine nucléaire. CheMatech dispose d'un catalogue de plus de 100 produits et propose la synthèse à façon de molécules de l'échelle du gramme à l'échelle du kilogramme en suivant les Bonnes Pratiques de Fabrication.

CheMatech specializes in the production of chelating agents for nuclear medicine. CheMatech has a catalog of more than 100 products and offers the custom synthesis of molecules from the gram scale to the kilogram scale by following Good Manufacturing Practices.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Chimie
Chemistry

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Chimie | Technologies de santé
Chemistry | Health technologies

> DISCIPLINES

Chimie
Chemistry

CLIPP - PLATEFORME PROTÉOMIQUE

Institut Femto-St15B avenue des
Montboucons
25030 BESANÇON CEDEX
<http://www.clipproteomic.fr>
+33 3 63 08 24 52



> **RESPONSABLE** / *PERSON IN CHARGE* : Monsieur Wilfrid BOIREAU - wilfrid.boireau@femto-st.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Créée en 2008, la plateforme CLIPP est dédiée à l'analyse des protéomes en biologie et en clinique. CLIPP est labellisée Plateforme Protéomique du réseau national des Infrastructures en Biologie, Santé et Agronomie (IBISA) depuis 2016. En particulier, CLIPP propose des combinaisons instrumentales sur biopuces alliant biodétection, dosage, nanocaractérisations et identification de cibles biologiques, et ce au sein d'échantillons biologiques complexes (plasma, surnageant de culture...). CLIPP présente l'originalité de développer des solutions méthodologiques et analytiques, à façon, pour des bio-analyses dans les domaines de la santé, mais aussi de l'environnement et de l'agro-alimentaire.

Founded in 2008, the CLIPP platform is dedicated to clinical and biological proteomes analysis. CLIPP is IBISA's labeled (Proteomics Platform of the Biology, Health and Agronomy Infrastructures National Network) since 2016. CLIPP particularly offers instrumental combinations on biochips that combine bio detection, dosage, nano-characterisations and biological targets identification within complex biological samples (plasma, culture supernatant). CLIPP platform main original feature is its ability to develop customised methodological and analytical solutions for bioanalysis in the Health sector as well as in the Environment and Food sectors.

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Luxe

Luxury

6 rue du Docteur Jean-François-
Xavier Girod
25000 BESANCON
<http://www.diacclone.com>
info@diacclone.com
03 81 41 38 38

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 45137700600015
EFFECTIF / EMPLOYEES : 26

> **LANGUES / LANGUAGES :** Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Avec plus de 30 ans d'expérience et d'expertise, la haute qualité est devenue la marque des produits Diacclone Immunology, nous établissant fermement comme un centre d'excellence dans la recherche sur les anticorps monoclonaux et le développement de kits d'immunoessais. Notre expérience et notre expertise couplées à la diversité et à la qualité de notre gamme de produits fait de Diacclone un choix évident pour accélérer vos recherches. La gamme croissante de produits d'immunologie Diacclone est spécifiquement conçue pour la recherche clé dans les applications cliniques et précliniques par l'industrie pharmaceutique, les sociétés de biotechnologie et de diagnostic mais également par les laboratoires de recherche publics en France et à l'international.

With over 30 years of experience and expertise, high quality has become the hallmark of the Diacclone Immunology products, firmly establishing us as a centre of excellence in Monoclonal Antibody research and Immunoassay Kit development. Our experience and expertise coupled to the diversity and quality of our product range makes Diacclone a clear choice to Fast Track Your Research. The expanding range of Diacclone immunology products is specifically designed for key research in clinical and preclinical applications by the pharmaceutical industry, biotechnology and diagnostic companies but also by public research laboratories in France and internationally.

> **MOYENS D'ÉTUDES :** Culture cellulaire production et couplage d'anticorps Biologie moléculaire. Immuno-essais et contrôle qualité des anticorps et kits.

DESIGN : Cell culture antibody production & labelling. Molecular biology. Immunoassays. Quality controls platform for antibodies and kits

> **MOYENS DE CONTRÔLE :** ELISA, Western blotting, Cytométrie de flux Octet ...

QUALITY CONTROL : ELISA, Western blotting, Cytometry Octet...

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES :** Matériel biologique, ADN, ARN, Anticorps, protéines, cellules de mammifère, cellules procaryotes

MATERIALS WORKED : Biological, DNA, RNA, Antibody, Protein, mammalian cell, prokaryote cell...

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS :** ISO 9001

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques

Provision of industrial services | Research and transfer of microtechnology technologies

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Diagnostic pharmaceutique biotechnologie agroalimentaire cosmétique laboratoires publics... | Technologies de santé

Diagnosis pharmaceutical biotechnology public institution cosmetic

> DISCIPLINES

Biotechnologie : immunologie et ingénierie cellulaire plateforme analytique

Biotechnology: Immunology and cell engineering analytics

- > **DIRIGEANT** / **DIRECTOR** : Monsieur Xavier BOIDEVEZI - xboidevezi@ektah.fr
- > **LANGUES** / **LANGUAGES** : Allemand - Anglais

ACTIVITÉ **ACTIVITIES**

EktaH développe de nouvelles solutions nutritionnelles pour réduire l'obésité et le surpoids dans le monde.

EktaH develops new nutritional solutions to reduce obesity and overweight around the world.

AXES TECHNOLOGIQUES **TECHNOLOGIES**

Récepteurs gustatifs de l'homme et de l'animal
Human and animal taste receptors

AXES MARCHÉS **MARKETS**

> **MARCHÉS FINAUX** **END MARKETS**

Technologies de santé
Health technologies

Mont des Verrières
25300 Verrières des Joux
[https://www.farmcube.eu/
contact@farmcube.eu](https://www.farmcube.eu/contact@farmcube.eu)

CODE NAF : 4661Z
SIRET : 84912340100010
EFFECTIF / EMPLOYEES : 15
CAPITAL : 16880 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 160000 €



> **CEO** / *CEO* : Monsieur Romain SCHMITT - romain.schmitt@farmcube.eu

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

Farm3 a créé une machine destinée à l'industriel (agroalimentaire, cosmétique, pépinière, etc.) garantissant une production de haute qualité toute l'année au plus près de l'usine, permettant la croissance de 5000 plantes sur 12m2 au sol, économisant jusqu'à 99% d'eau.

Farm3 has created a machine for industrialists (food industry, cosmetic, nursery, etc.) that ensures high quality production all year round as close as possible to the factory, allowing the growth of 5,000 plants on 12m2, saving up to 99% of water.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Farm3 utilise des chambres de culture contrôlant précisément les nutriments et les paramètres climatiques ainsi que des senseurs associés à de l'IA.

DESIGN : Farm3 uses growth chamber with precise nutritive and climatic control as well as phenotyping sensors and AI.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Farm3 propose des prestations de R&D sur le végétale (maraichage forêt vigne). L'outil de production est en bois et métal.

MATERIALS WORKED : Farm3 host R&D services on plants (food forest vine). The production unit is made of wood and metal.

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Le cube est notre outil d'expérimentation sur le végétal.

PRODUCTION EQUIPEMENT : The cube is our unit to host vegetal experimentation.

AXES TECHNOLOGIQUES *TECHNOLOGIES*

Automatisation (conception et réalisation) | Prestations de services industriels

Automation (design and production) | Industrial services

AXES MARCHÉS *MARKETS*

> **MARCHÉS FINAUX** *END MARKETS*

Technologies de santé

Health technologies

> **DISCIPLINES**

Electronique | Mécatronique | Robotique

Electronics | Mechatronics | Robotics

2 rue du Professeur Paul Milleret
25000 BESANCON
<http://www.lymphobank.fr>
contact@lymphobank.fr
+33 3 81 61 57 08

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 83055560300018
EFFECTIF / EMPLOYEES : 5
CAPITAL : 110000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 458180 €

- > **DIRIGEANT / CEO FOUNDER SALES MANAGER** : Monsieur Eric ROBINET - eric.robinet@lymphobank.fr
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Lymphobank est une biotech proposant des produits sanguins à usage recherche (sérum, plasma, cellules mononucléées et leurs sous-populations) issus de sang de cordon ou de donneurs volontaires sains adultes dont les caractéristiques biologiques sont disponibles en ligne.

Lymphobank is a biotech offering blood products for research use only (serum, plasma, mononuclear cells and their sub-populations) from cord blood or healthy adult voluntary donors whose biological characteristics are available online..

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Culture cellulaire tri immunomagnétique biobanque
DESIGN : Cell culture immunomagnetic sorting biobanking
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Cytométrie en flux analyses microbiologiques & immunologiques biologie moléculaire
QUALITY CONTROL : Flow cytometry microbiological & immunological analyses molecular biology
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Dons de sang humains (donneurs volontaires sains)
MATERIALS WORKED : Human blood donations (healthy volunteer donors)
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Appareil de tri immunomagnétique | Cytomètre de flux | Appareil à congélation contrôlée | Cuve à azote liquide
PRODUCTION EQUIPEMENT : Immunomagnetic cell sorter | Flow cytometer | Temperature-controlled freezer | 1 Liquid nitrogen tank

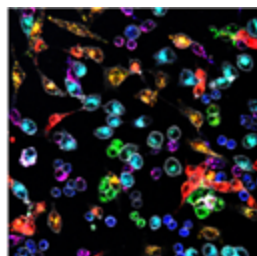
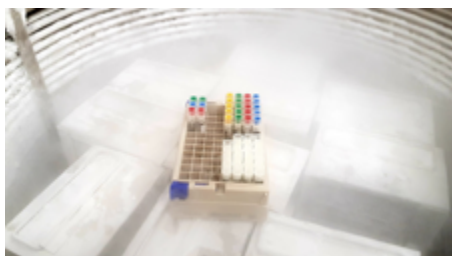
AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Biotechnologie: Produits cellulaires sanguins prêts à l'emploi pour R&D
Biotechnology: Ready-for-use blood cell-derived products for R&D

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Recherche et développement biomédical & pharmaceutique | Technologies de santé
Biomedical & pharmaceutical research and development



200 Chaussée Fernand Forest
59200 **Tourcoing**
<https://www.macopharma.com/>
anais.lagrange@macopharma.com
+33 6 98 70 19 85

CODE NAF : 4646Z
SIRET : 39160030 50031
CA ANNUEL / TURNOVER : 163000000 €

> **CONTACT** : Madame Anaïs Lagrange - anais.lagrange@macopharma.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Depuis sa création Macopharma s'est spécialisée sur l'ensemble de la chaîne transfusionnelle depuis la collecte jusqu'à la transfusion. L'entreprise cherche à améliorer les soins aux patients en investissant dans l'innovation et l'amélioration continue pour des process et des solutions plus efficaces. A chaque étape de la chaîne transfusionnelle, nous offrons à nos clients des solutions qui leur permettent de collecter, préparer, conserver et distribuer des produits sanguins conformes aux exigences de sécurité et de qualité pour la transfusion.

Since its creation Macopharma has specialized in the entire transfusion chain from collection to transfusion. The company seeks to improve patient care by investing in innovation and continuous improvement for processes. and more efficient solutions. At each stage of the transfusion chain, we offer our customers solutions that allow them to collect, prepare, store and distribute blood products that meet safety and quality requirements for transfusion.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

DM Transfusion Sanguine
DM Blood Transfusion

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé
Health technologies



- > **DIRIGEANT** / **CEO** : Monsieur Sylvain PERRUCHE - sylvain.perruche@inserm.fr
- > **LANGUES** / **LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ **ACTIVITIES**

MED'INN'PHARMA est spécialisée dans le développement de candidats médicaments bio-identiques dérivés de l'Homme, notamment aux propriétés pro-résolutives, c'est à dire permettant l'arrêt de l'inflammation et la réparation des tissus. Fort de son expérience en Biologie Humaine et animale, MIP peut aussi vous accompagner dans le développement de modèles immunologiques d'analyse de candidats médicaments ou autres produits.

MED'INN'PHARMA is specialized in the development of bio-identical drug candidates derived from humans, in particular with pro-resolving properties, that is to say, stopping inflammation and repairing tissues. With its experience in Human and Animal Biology, MIP can also assist you in the development of immunological models for the analysis of drug candidates or other products.

AXES MARCHÉS **MARKETS**

> **MARCHÉS FINAUX** **END MARKETS**

Technologies de santé
Health technologies

> **DISCIPLINES**

Microsystèmes | Optique photonique | Robotique
Microsystems | Photonic Optics | Robotics



64 B rue de Sully - Immeuble Novacenter
21000 DIJON
<http://myxpression.com>
jeanfrancois.prugnot@myxpression.fr
03 80 67 54 86

CODE NAF : 58.29C
SIRET : 82355426600028
EFFECTIF / EMPLOYEES : 7
CAPITAL : 90000 €

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Jean-François PRUGNOT - jeanfrancois.prugnot@myxpression.fr
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

mYXpression est une Jeune Entreprise Innovante (JEI) positionnée dans le domaine de l'innovation en santé. La société a développé RITI®, un test d'aide à la prescription de biothérapies dans les maladies auto-immunes. A partir du séquençage de l'ARN messager du patient, le test RITI® établit pour chaque biothérapie un score d'efficacité en fonction du profil biologique du patient. RITI® apporte au médecin des informations inédites dans le choix de la biothérapie à prescrire pour son patient en augmentant considérablement les chances de rémission de sa maladie. 1ère pathologie ciblée : la polyarthrite rhumatoïde.

mYXpression is a French start-up positioned in the field of healthcare innovation. The company has developed RITI®, a test to assist in the prescription of biotherapies for autoimmune diseases. This RITI® test allows the delivery of a personalized report specific to the patient by indicating an efficacy score for each biologics. This brand new approach provides a lot of useful information to the physician by helping him/her to prescribe the most appropriate biologics according to the patient's intimate biology.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Médecine de précision
Precision medicine

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS
Technologies de santé
Health technologies

15 rue de Mayence
21000 DIJON
<http://www.nexidia.fr>
contact@nexidia.fr
+33 3 80 39 23 42

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 49436274200020
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 55000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 300000 €
CA EXPORT : 19%

- > **CEO / PRÉSIDENT** : Monsieur Nicolas DESROCHE - nicolas.desroche@nexidia.fr
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Nexidia SAS est une société de prestations de services spécialisée dans le domaine de la microbiologie qui offre des services de R&D, d'innovation et d'applications dans deux domaines spécifiques : Flores technologiques (ferments et probiotiques) : qualification de préparations bactériennes; sélection et caractérisation de souches bactériennes d'intérêt. Flores pathogènes et d'altération : évaluation des activités antimicrobiennes et anti-biofilms, expertise dans le cadre de contamination des chaînes de production et développement des modèles in vitro de biofilms.

Nexidia SAS is a service company specialized in the field of microbiology, offering R&D, innovation and application services in two specific applications: Technological flora (starters and probiotics): technological tools to monitor the physiological state of strains during manufacturing process and to qualify bacterial preparations (viability and vitality) and screening and characterization of bacterial strains (functional properties and/or technological properties).

- Control of pathogenic and spoilage flora: evaluation of the antimicrobial and anti-biofilm activities, expertise in the context of contamination of processing lines and development in vitro biofilm models

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Laboratoires de microbiologie
DESIGN : Microbiology laboratories

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Services sur mesure en microbiologie
Tailor-made services in microbiology

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Biotechnologie | Technologies de santé
Biotechnology | Health technologies

> DISCIPLINES

Biotechnologies
Biotechnology

390 Rue Charles de Freycinet
21600 Longvic
<http://www.porphychem.com>
contact@porphychem.com
+33 3 80 67 33 30

CODE NAF : 20.59Z
SIRET : 79413512900029
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 50000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 500000 €
CA EXPORT : 97%

> **DIRIGEANT / CEO** : Monsieur Benoit HABERMEYER - b.habermeyer@porphychem.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

PorphyChem est une entreprise de chimie spécialisée dans la fabrication de molécules et de matériaux photoactifs l'industrie de la santé (traitement antibactérien, oncologie, capteurs, optique). PorphyChem vise à accompagner les industriels ou les établissements de santé dans leurs développements de produits innovants basés sur la photosensibilisation.

PorphyChem is a chemical company specialized in the manufacture of photoactive molecules and materials for antibacterial purposes (protective thin films, bandage, food safety, water treatment) and oncology (photodynamic therapy and photoimmunotherapy).

> **MOYENS D'ÉTUDES** : PorphyChem est expert dans la synthèse scale-up extraction purification incorporation greffage et analyse de molécules photosensibilisantes.

DESIGN : PorphyChem is expert in the synthesis scale-up extraction purification incorporation grafting and analysis of photosensitizing molecules.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Les installations sont équipées pour réaliser des synthèses dans le respect des normes de qualité. Les produits sont testés tout au long de leur processus de fabrication.

QUALITY CONTROL : Facilities are equipped to carry out syntheses in agreement with the standards of quality. Products are tested throughout their manufacturing process.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Porphyrines phthalocyanines, BODIPYs corroles et composés apparentés.

MATERIALS WORKED : Porphyrins phthalocyanines, BODIPYs corroles and related compounds.

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : HPLC à barrette de diodes - Spectroscopie de Résonance Magnétique Nucléaire - UV - Vis. Spectrophotomètre

PRODUCTION EQUIPMENT : HPLC with diode array - Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy - UV - Vis. Spectrophotometer

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Synthèse organique et contrôle analytique | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques
PDI, PDT, PIT

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Energie | Technologies de santé
Energy | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Capteurs et catalyseurs | Packaging
Sensors and Catalysis



18 Rue Française Dolto
Technopole Temis Santé
25000 BESANCON
<http://www.rd-biotech.com>
info@rd-biotech.com
+33 3 81 53 88 37

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 44280426600041
EFFECTIF / EMPLOYEES : 38
CAPITAL : 210820 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 6144995 €
CA EXPORT : 40%

> **CONTACT / SALES & MARKETING** : Madame Sylvie Mercier - sylvie.mercier@rd-biotech.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

CRO/CDMO proposant des services sur mesure dans le cadre de programmes R&D, précliniques et cliniques. Services de BIOPRODUCTION /purification /contrôles qualité : anticorps monoclonaux et recombinants (Fab, bispécifique, scFv), protéine recombinante, plasmide et cellule. Grades R&D et High Quality – Du pilote jusqu'au g. Ouverture en 2023 d'un laboratoire de production d'ADN Grade GMP permettant de fournir des plasmides pour des applications cliniques et commerciales: mRNA therapies (vaccins...), Cell therapies (CAR-T...), Viral therapies (Lentivirus, AAV...) Ingénierie d'anticorps : séquençage d'ac, chimérisation, humanisation, reformatage. Clonage et construction de vecteurs. Lignées cellulaires

CRO providing high quality and customised solutions for R&D programs, Pre-clinical & clinical trials. Biomanufacturing services (production, purification and quality controls): Monoclonal antibodies, recombinant abs (Fab, bispecific, scFv...), recombinant proteins, DNA plasmids and cells. From pilote to scale up. R&D and GMP like grades. Opening in 20023 of a new cGMP unit for pDNA biomanufacturing, providing plasmids for clinical and commercial applications: mRNA therapies (vaccines...), Cell therapies (CAR-T...), Viral therapies (Lentivirus, AAV...)...Ab engineering lab: antibody sequencing, chimerization, humanization...Cloning and DNA vector optimization. Cell line development.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Matériel biologique, ADN plasmide, ARN, Anticorps, protéines, cellules de mammifère, cellules procaryotes, immunoglobulines, vecteurs d'expression

MATERIALS WORKED : Biological, DNA, RNA, Antibody, Protein, mammalian cells, prokaryote cells, plasmid expression vector, immunoglobulin...

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Biotechnologie : prestations de services et kits : Ingénierie et bioproduction en immunologie, biologie moléculaire, biochimie et culture cellulaire. | Prestations de services industriels

Biotechnology : Custom services and kits : Engineering and bioproduction in immunology, molecular biology, biochemistry and cell culture.

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Diagnostic pharmaceutique, biotechnologie agroalimentaire, cosmétique, laboratoires publics... | Technologies de santé

Diagnosis, pharmaceutical, biotechnology, cosmetic, academic lab...

> DISCIPLINES

Biotechnologie : immunologie, biologie moléculaire, biochimie, ingénierie cellulaire et de l'anticorps, plateforme analytique

Biotechnology: Immunology, molecular biology, biochemical, antibody and cell engineering, analytics



ZI - 11 rue du canal
68126 BENNWIHR

CODE NAF : 2899B
SIRET : 85220730700012

> **GÉRANT** / **MANAGER** : Monsieur Christophe DUFRESNE - c.dufresne@optec-industries.com

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

SANDMANN Machines et Systèmes a pour objectif de vous proposer des solutions compétitives et innovantes pour répondre à vos besoins d'industrialisation ou d'optimisation de process. Avec plus de 35 ans d'expérience au sein de milieux industriels exigeants, notre savoir-faire est reconnu et fait de nous un partenaire de qualité pour mener à bien des projets ambitieux. Nous disposons d'un bureau d'études intégré dédié à la conception de machines et d'équipements spéciaux. Les usinages sont également réalisés en interne grâce à un parc machine performant.

SANDMANN Machines and Systems aims to offer you competitive and innovative solutions to meet your industrialization or process optimization needs. With more than 35 years of experience in demanding industrial environments, our know-how is recognized and makes us a quality partner for carrying out ambitious projects. We have an integrated design office dedicated to the design of special machines and equipment. Machining is also carried out in-house thanks to an efficient machine park.



2 rue Paul Milleret
25000 BESANCON
<http://www.skinexigence.com>
contact@skinexigence.com
+33 3 81 88 95 50

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 48842874900029
EFFECTIF / EMPLOYEES : 6
CAPITAL : 40000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 654000 €
CA EXPORT : 2%

> **DIRIGEANT / CEO** : Madame Sophie MAC-MARY - smac@skinexigence.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Evaluation de l'efficacité de produits dermo-cosmétiques sur volontaires sains par des études réalisées sur mesure. Expertise dans le domaine de l'évaluation clinique / l'analyse statistique et l'analyse d'image.

Evaluation of the effectiveness of dermo-cosmetic products on healthy volunteers by customized studies. Expertise in clinical evaluation / statistical analyses and image processing.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Panel de 4000 volontaires / Cotations cliniques par des esthéticiennes / Mesures biométriologiques / Acquisition et analyse d'images standardisées

DESIGN : Panel of 4000 subjects / clinical scoring by beauticians / biometrological assessments / image acquisition and process

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Etudes sous contrôle dermatologique

QUALITY CONTROL : Studies under supervision of a dermatologist

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Visia Cornéomètre Sébumètre pHmètre cutomètre Tewamètre Spectrocolorimètre Visioscan Visiopore CCube DermaTOP HE Vidéocapillaroscope

PRODUCTION EQUIPEMENT : Visia Corneometer Sebumeter pHmeter cutometer Tewameter Spectrocolorimeter Visioscan Visiopor CCube DermaTOP HE Videocapillaroscope

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Métrologie, mesure, contrôle
Metrology measurement control

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Luxe | Technologies de santé
Luxury | Health technologies



4 rue Charles Bried Bâtiment
Bio-Innovation
25000 **BESANCON**
<https://www.smaltis.fr/>
contact@smaltis.fr
03 81 84 01 42

CODE NAF : 7211Z
SIRET : 80158840100019
EFFECTIF / EMPLOYEES : 15
CAPITAL : 260000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 780000 €

- > **DIRIGEANT / CEO** : Monsieur Cédric MULLER - cedric.muller@smaltis.fr
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais - Espagnol

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Smaltis est un laboratoire spécialisé en microbiologie, proposant des solutions in vitro sur mesure pour accompagner le développement de produits de santé et de bien-être.

Un des champs d'expertise est l'accompagnement du développement d'antimicrobiens par l'évaluation de leur efficacité et de leur cytotoxicité, ainsi que du risque d'antibiorésistance.

Smaltis travaille également sur le microbiote par l'optimisation et la description du mécanisme d'action de composés agissant sur ce dernier. Enfin, le laboratoire propose des services d'ingénierie de souches bactériennes.

Smaltis is a laboratory specialized in microbiology, delivering tailor-made in vitro solutions to support the development of health and well-being products.

One of our fields of expertise is the support of antimicrobials development by assessing their efficacy and cytotoxicity, as well as risk of antibiotic resistance.

Smaltis also works on microbiota by the optimization and the description of mechanism of action of compounds acting on it. Finally, the laboratory delivers bacterial strains engineering services.

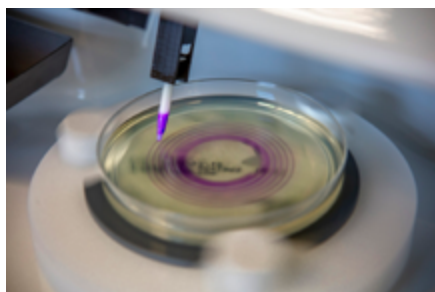
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Micro-organismes, Bactériophages, Lignées cellulaires eucaryotes, ADN, plasmides
MATERIALS WORKED : Microorganisms, Bacteriophages, Eukaryotic cell lines, DNA plasmids
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Plateformes de microbiologie, de biologie moléculaire et de biologie cellulaire.
PRODUCTION EQUIPEMENT : Microbiology, molecular biology, cellular biology platforms.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Prestations de services industriels
Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**
Technologies de santé
Health technologies



Magny-Vernois - BP 189
70204 LURE
<https://www.vetoquinol.fr/>
contact@vetoquinol.fr
+33 3 84 62 55 55

CODE NAF : 21.20Z
SIRET : 67625011100017 00
EFFECTIF / EMPLOYEES : 2400
CAPITAL : 29704755 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 427500002 €

- > **DIRECTION SCIENTIFIQUE** / *SCIENTIFIC CEO* : Monsieur Philippe GRUET - contact@vetoquinol.fr
- > **LANGUES** / *LANGUAGES* : Allemand - Anglais - Espagnol - Italien

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

Depuis plus de 80 ans, VÉTOQUINOL est un laboratoire pharmaceutique français indépendant entièrement dédié à la santé animale. Toujours à la pointe de l'innovation, VÉTOQUINOL développe, fabrique et commercialise des médicaments vétérinaires et des produits non-médicamenteux, destinés aux animaux de compagnie (chien et chat), aux animaux de rente et aux chevaux. VÉTOQUINOL s'inscrit : dans une responsabilité sociétale et éthique, dans une responsabilité de développement durable.

For more than 80 years, VÉTOQUINOL has been an independent French pharmaceutical laboratory entirely dedicated to animal health. Always at the forefront of innovation, VÉTOQUINOL develops, manufactures and markets veterinary medicines and non-medicinal products for companion animals (dogs and cats), livestock and horses.

VÉTOQUINOL is committed: to social and ethical responsibility, to sustainable development responsibility.

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485

AXES MARCHÉS *MARKETS*

- > **MARCHÉS FINAUX** *END MARKETS*

Technologies de santé
Health technologies

10 boulevard Carnot
21000 DIJON
<https://www.vivexia.fr/>
delphine.croisier@vivexia.fr
+33 9 54 60 03 71

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 51529850300035
EFFECTIF / EMPLOYEES : 5
CAPITAL : 75000 €
CA EXPORT : 50%

> **DIRIGEANT / CEO** : Madame Delphine Croisier - delphine.croisier@vivexia.fr

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais

ACTIVITÉ ACTIVITIES

VIVEXIA est une société de services et de R&D en sciences de la vie et de la santé. Nous sommes spécialisés dans la conception de modèles précliniques humanisés ou non, destinés à l'évaluation pharmacodynamique des thérapies anti-infectieuses en développement. Nous évaluons tout type de molécule chimique ou biologique (anticorps, phages ...), synthétique ou naturel. Nous avons également développé une marge expertise dans l'évaluation in vitro des antimicrobiens. Les résultats de ces expertises permettent de mieux caractériser le profil des candidats médicaments et offrent ainsi une meilleure performance prédictive de leur potentiel, utile aux développements cliniques ultérieurs.

VIVEXIA is a CRO focusing on life sciences and health. Our actions and motivation are focused on combatting antimicrobial resistant bacteria. We are specialized in the creation of humanized or non-humanized preclinical infection models that are designed for the evaluation of anti-infective therapies.

The development of our humanized models allows us to provide reliable and objective preclinical evaluation of the efficacy of treatments. This approach contributes to the selection of the very best drug candidates being clinically evaluated, notably for patients with no further therapeutic options.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Etudes in vitro (confinement microbiologique P2) Etudes in vivo (Plateau technique pour la recherche préclinique en environnement P2) culture anaéro

DESIGN : In vitro studies (level 2) in vivo models of infection (level 2/2+) anaerobic chamber

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Prestations de services sur mesure en R&D Santé / biotech PME pharma - Microbiologie thérapeutiques innovantes | Prestations de services industriels

Tailor-made services in R&D Health / biotech SME pharma - Microbiology innovative therapeutics | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé
Health technologies



TEMIS

INNOVATION

CENTER

Maison des microtechniques, LIEU RESSOURCE POUR LA RECHERCHE, L'INNOVATION ET L'ENTREPRENEURIAT TECHNOLOGIQUE

TEMIS Innovation est un haut lieu de l'innovation Deep Tech où se rencontrent, se cristallisent et s'enrichissent mutuellement les dynamiques entrepreneuriales, technologiques, scientifiques, pédagogiques et industrielles. Véritable cluster pour l'ingénierie multitechnologique, TEMIS concentre ressources, expertises, réseaux et équipements pour mener à bien vos projets de l'idée jusqu'au marché.



BIENVENUE À BESANÇON,
THE PLACE OF SCIENCE, INNOVATION & DEEP TECH

WWW.TEMIS.ORG



LE magazine francophone des technologies médicales.



DeviceMed



Pour toute information : info@devicemed.fr