



● ○ Santé

Cluster

2021



LIVRET DES ADHÉRENTS

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

MEMBERS' BOOKLET

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



Medtech



Biotech



LE magazine francophone des technologies médicales.



DeviceMed



Pour toute information : info@devicemed.fr

SOMMAIRE

CONTENTS

PMT SANTE.....	5
L'OFFRE ADHÉRENT	8
QUI FAIT QUOI ?.....	30
MEDTECH - FABRICANTS RÉGLEMENTAIRES	33
ALCIS.....	34
AMAROB TECHNOLOGIES	35
AMI AUTONOMIE.....	36
ARCHEON	37
CASIS SARL.....	38
COHESIVES	40
CROSSJECT.....	41
DIXI MEDICAL	42
DTAMEDICAL (VISTACARE MEDICAL).....	44
FINGERTIPS	45
ILSA	46
INNORALIS.....	47
MICRO MEGA SA	48
ONEFIT MEDICAL	50
PIXEE MEDICAL.....	51
PROTHEOS INDUSTRIE	52
SOPHYSA.....	53
SPORHOPEO	54
UMMON HEALTHTECH.....	55
VEINSOUND SAS	56
MEDTECH - SOUS-TRAITANTS	59
ABC SWISSTECH.....	60
AC AUTOMATION	61
AICC MICRO LASER	62
ALBHADES PROVENCE	63
ALCYM	64
ALTITUDE INDUSTRIE.....	65
AOPB	66
AUREA TECHNOLOGY SAS	68
AXE SYSTEMS	69
AZUREA MICROTECHNIQUE SA	70
BAUDRY	71
BBE	72
BIOSSAN.....	73
BIOTIKA	74
CELLQUEST SAS.....	75
CISTEO MEDICAL	76
CONICIO.....	78
CREATEMPS.....	79
CRYLA SAS	80
DASTRI.....	81
DÉCOLLETAGE DE LA GARENNE	82
DELIXS INDUSTRIE	83
DEXADE.....	84
DIAMATEC.....	86
DIGITAL SURF	87

DYLAN DE CRIGNIS.....	88
ECOLE DE PRODUCTION DE BESANCON	89
ENNOÏA	90
EURL BENOIT DISTRIBUTION.....	91
FCE	94
FILAB.....	95
HARDTECH.....	96
IDMM.....	97
IMASONIC.....	98
MARCEL MONNOT SARL	100
MDP.....	101
MECASEM METROLOGIE SARL.....	103
MEDICOAT FRANCE.....	104
MEDI-LINK	106
MOULES ET OUTILLAGES DE BOURGOGNE.....	107
MOVING MAGNET TECHNOLOGIES.....	108
MP2I - MACON PROJETS INDUSTRIELS INNOVATIONS.....	109
NAXAGORAS TECHNOLOGY	110
OPALES.....	111
PLASTIFORM	112
PMB PLAST	113
PMISI SAS.....	114
POLYCAPTIL.....	115
PRESSE ETUDE.....	117
PURELAB PLASTICS SAS.....	118
PUTAUD MECANIQUE.....	119
SCALIA.....	121
SCHRADER PACIFIC.....	123
SERODE.....	124
SHINE MEDICAL	125
SOMMEPP	126
SON.....	127
SOUS TRAITANCE ET SERVICES POUR L'INDUSTRIE (STSI)	128
STATIC INNOVATION SAS	129
STI GENLIS.....	132
TECH POWER ELECTRONICS.....	133
UNT.....	134
VENFROID SAS	135
VP PLAST	136
WORLDPLAS	137
BIOTECH/PHARMA.....	139
BIOMANEO	140
BIOMEPE	141
BIOMNIGENE.....	144
CANCEL THERAPEUTICS.....	145
CHEMATECH.....	146
LYMPHOBANK	147
MED'INN'PHARMA	148
MYXPRESSION	150
NEXIDIA	151
PORPHYCHEM SAS.....	152
RD BIOTECH.....	153
SKINEXIGENCE.....	154
VETOQUINOL S.A	155
VIVEXIA.....	156

FILIÈRE

Technologies de la Santé

SECTOR

Health technologies



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 300 entreprises de la région sont référencées dans le secteur médical, la plupart reconnues au plan international et s'appuyant sur des centres de formation et de recherche réputés. Le cluster PMT Santé accompagne cette dynamique.

The Bourgogne-Franche-Comté region has an industrial ecosystem that relies on historical skills in the field of microtechnology, a large part of which is dedicated to health. For over 10 years, more than 300 companies in the region have been referenced in the medical sector, most of which are internationally recognized and supported by renowned training and research centers. The PMT Santé cluster supports this dynamic.

RÔLE DU CLUSTER PMT SANTÉ

ROLE OF THE PMT SANTE CLUSTER

Porter la filière française du dispositif médical, promouvoir la filière santé en région et participer au développement de la filière française de bioproduction.

To support the French medical device industry, promote the health sector in the region and participate in the development of the French biomanufacturing industry.

Typologie d'entreprises / Type of companies



55%

Sous-traitants
Sub-contractors



37%

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



8%

Prestataires de services
Service providers



Domaines d'activités / Fields of activity



78% Technologie médicales
Medical Technology

13% Chimie, pharmaceutique, cosmétique
Chem, pharmaceutical, cosmetics

9% Services et innovation en sciences de la vie
Services and innovation in life sciences and innovation

VOS CONTACTS / YOUR CONTACTS



Benjamin GOIZET

Chargé de mission PMT Santé
PMT Santé Project manager
03 81 66 14 11
07 79 86 26 07
b.goizet@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

Manager de l'innovation
Innovation manager
03 81 66 14 12
06 13 04 79 68
a.fourcot@pmt-innovation.com



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)

L'OFFRE ADHÉRENT

MEMBER'S OFFER

DÉVELOPPER MON RÉSEAU



Depuis sa création, 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.

Le réseautage est d'ailleurs la raison principale pour laquelle nos adhérents choisissent de nous rejoindre ! (Etude France Clusters, 2018)

“

Adhérer au PMT nous permet de faire un grand nombre de rencontres. Nous avons l'avantage d'avoir accès à de nombreux prospects et clients potentiels et nous avons la possibilité d'identifier de nouveaux besoins et de nouveaux projets en cours.

• Frédéric Bouchardie, IA Consulting

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.

L'ANNÉE 2020 EN CHIFFRES



600+ participants
dont 300 entreprises



20 événements
organisés



1500+ abonnés
sur LinkedIn

VOS CONTACTS



Céline THOMAS
Responsable communication et événementiel
07 78 49 34 83
c.thomas@pmt-innovation.com



Malua de CARVALHO
Déléguée Générale PMT ASD
03 81 40 47 58
06 81 39 97 20
m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET
Chargé de mission PMT Santé
03 81 66 14 11
07 79 86 26 07
b.goizet@pmt-innovation.com

DEVELOP MY NETWORK



Since its creation, the PMT has played 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.

Networking is the main reason why our members choose to join us! (France Clusters study, 2018)

“

Being a member of the PMT allows us to meet a lot of people. We have the advantage of having access to many prospects and potential customers and we have the possibility to identify new needs and new projects in progress.

• Frédéric Bouchardie, IA Consulting

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.

THE YEAR 2020 IN FIGURES



600+ participants
including 300 companies



20 events
organized



1500+ subscribers
on LinkedIn

YOUR CONTACTS



Céline THOMAS
Communication and event manager
07 78 49 34 83
c.thomas@pmt-innovation.com



Malua de CARVALHO
PMT ASD General Delegate
03 81 40 47 58
06 81 39 97 20
m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET
PMT Santé Project manager
03 81 66 14 11
07 79 86 26 07
b.goizet@pmt-innovation.com

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.



“

Aujourd'hui, nous devons passer à une étape supplémentaire qui se résume par le développement de notre activité commerciale. C'est pour cette raison que nous recherchons des partenaires industriels.

Le PMT est d'une grande aide car la mission d'accompagnement nous a permis d'accélérer et structurer cette démarche en redéfinissant les contours et la proposition de valeur de la société.

• Fabrice Lallemand, AFU Ludine



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.



Pour multiplier les opportunités de business, la plateforme PMT Business permet la mise en relation entre donneurs d'ordres et sous-traitants adhérents.

OPENING UP NEW MARKETS



A market vision, two strategic sectors.

In the fields of excellence that are aeronautics, space and defense and health technologies technologies, the PMT is the reference contact in Bourgogne-Franche-Comté for small and medium-sized industrial companies wishing to develop in these sectors.



“

Today, we have to go one step further and that is the development of our commercial activity. It is for this reason that we are looking for industrial partners.

The PMT is of a great help because the support mission has allowed us to accelerate and structure this process by redefining the contours and value proposition of the company.

• Fabrice Lallemand, AFU Ludine



The PMT is the regional representative of GIFAS.



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



To increase business opportunities, the PMT Business platform puts through manufacturers and subcontractors.

CONCRÈTEMENT :

- Nous encadrons vos études de marché préliminaires (opérations dites « Intelligence économique ») avec des écoles d'ingénieur 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.
- Nous vous donnons un accès à la plateforme d'offres qualifiées PMT Business.

L'ANNÉE 2020 EN CHIFFRES



10 comités
filiales



14 études
de marché préliminaires



4 formations
commerciales



2 entreprises accompagnées
sur le marché allemand



18 mises en relations
PMT Business

VOS CONTACTS



Malua de CARVALHO

Déléguée Générale PMT ASD
03 81 40 47 58
06 81 39 97 20
m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

Chargé de mission PMT Santé
03 81 66 14 11
07 79 86 26 07
b.goizet@pmt-innovation.com



Pierre VIVIEN

Directeur administratif et financier
03 81 66 14 15
06 07 21 98 15
p.vivien@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

Manager de l'innovation
03 81 66 14 12
06 13 04 79 68
a.fourcot@pmt-innovation.com

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.
- We give you access to the PMT Business platform of qualified offers.

THE YEAR 2020 IN FIGURES



**10 sectors
committees**



**14 preliminary
market studies**



**4 commercial
training sessions**



**2 companies accompanied
on the German market**



**18 contacts made
PMT Business**

YOUR CONTACTS



Malua de CARVALHO

PMT ASD General Delegate
03 81 40 47 58
06 81 39 97 20
m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

PMT Santé Project manager
03 81 66 14 11
07 79 86 26 07
b.goizet@pmt-innovation.com



Pierre VIVIEN

Chief financial officer
03 81 66 14 15
06 07 21 98 15
p.vivien@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

Innovation manager
03 81 66 14 12
06 13 04 79 68
a.fourcot@pmt-innovation.com

STRUCTURER MON PROJET D'INNOVATION



Le PMT catalyse l'innovation en motivant les activités R&D de votre entreprise et en apportant son expertise dans le montage de vos dossiers innovants.



1

**Motiver mes activités
de R&D**

2

**Labéliser
mes projets**

3

**Accélérer le business
des start-ups et sociétés
innovantes**

4

**Rencontrer des
écosystèmes
d'innovation frontalières**

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.



1

Motivate my R&D activities

2

Label my projects

3

Accelerate the business of start-ups and innovative companies

4

Meet with frontiers innovation ecosystems

1

MOTIVER MES ACTIVITÉS DE R&D



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.
- Nous relisons et vous conseillons sur la structuration et le contenu de votre dossier.

“

Nous avons sollicité à plusieurs reprises le PMT pour un accompagnement à l'identification des soutiens financiers, le financement de projets de développement, le montage de dossiers de projets et de financement et le suivi des projets.

Nous avons rencontré un professionnalisme adéquat et une grande réactivité de l'équipe.

- **Christophe Boillon, DIXI Microtechniques**

L'ANNÉE 2020 EN CHIFFRES



14 études de marché
préliminaires



3 projets i-Nov
accompagnés,
dont 1 financé



20+ Appels à Projets
relayés

VOS CONTACTS



Malua de CARVALHO

Chargée de mission PMT ASD

03 81 40 47 58

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

Manager de l'innovation en santé

03 81 66 14 12

06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com

1

MOTIVATE MY R&D ACTIVITIES



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 (i-nov, i-lab).
- We facilitate your projects by putting you in touch with technical and financial partners and by increasing the visibility of your project leaders.
- We review and advise you on the structure and content of your application.

“

On several occasions, we have asked the PMT for assistance in the identification of financial support, the financing of development projects, the preparation of project and financing files and the follow-up of the projects.

We have encountered an adequate professionalism and a great reactivity of the team.

• **Christophe Boillon, DIXI Microtechniques**

THE YEAR 2020 IN FIGURES



**14 preliminary
market studies**



**3 i-Nov projects
supported,
of which 1 funded**



**20+ Calls for Projects
relayed**

YOUR CONTACTS



Malua de CARVALHO

Mission Manager PMT ASD

03 81 40 47 58

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

Health innovation Manager

03 81 66 14 12

06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com



La labellisation d'un projet de R&D par un pôle de compétitivité est un véritable atout, parfois même une condition pour accéder à certains financements. Elle permet de :

- Bénéficier d'un regard critique d'experts industriels, académiques et institutionnels sur votre projet
- Convaincre les financeurs publics et privés, en renforçant la visibilité des porteurs
- Prétendre à davantage de financements publics et privés
- Mettre en valeur votre dynamique positive de R&D grâce à la communication du PMT.

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.

“

AUREA Technology est lauréat du concours national de l'innovation Bpifrance I_NOV 2020 dans la catégorie Deeptech Numérique section Quantique.

L'entreprise a fait confiance au PMT pour être accompagnée dans le montage, la relecture et la correction du dossier déposé.

Cette collaboration s'est révélée payante !

- Yohann Cussey, AUREA Technology

L'ANNÉE 2020 EN CHIFFRES



11 projets
labélisés

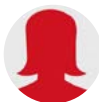


19 projets accompagnés
dans le cadre du Plan
de Relance



14 projets
financés

VOS CONTACTS



Malua de CARVALHO

Déléguée Générale PMT ASD

03 81 40 47 58

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

Manager de l'innovation

03 81 66 14 12

06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com

2

LABEL MY PROJECTS



The accreditation of an R&D project by a competitiveness cluster is a real asset, and sometimes even a condition for access to certain funding. It allows you to:

- Benefit from the critical eye of industrial, academic and institutional experts on your project.
- Convince public and private funders by increasing the visibility of your project.
- Pretend to more public and private funding.
- Highlight your positive R&D dynamics thanks to the PMT communication.

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.



AUREA Technology is winner of contest the Bpifrance national innovation L_NOV 2020 in the category Digital Deeptech Quantum section. The company trusted the PMT to be accompanied in the the editing, proofreading and correction of the submitted file. This collaboration paid off!

•Yohann Cussey, AUREA Technology

THE YEAR 2020 IN FIGURES



11 projects
labelled



19 projects supported
within the framework of the
French Recovery Plan



14 projects
financed

YOUR CONTACTS



Malua de CARVALHO

PMT ASD General Delegate
03 81 40 47 58
06 81 39 97 20
m.decarvalho@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

Innovation manager
03 81 66 14 12
06 13 04 79 68
a.fourcot@pmt-innovation.com

3

ACCÉLÉRER MON BUSINESS DE START-UP OU ENTREPRISE INNOVANTE



Avec son accélérateur «Propulseur», le PMT poursuit son coeur de mission : soutenir l'innovation et accompagner le développement économique, spécifiquement au service des startups et des entreprises hautement technologiques de la Santé et des smart systems.

CONCRÈTEMENT :

L'accès à Propulseur, gratuit, est conditionné à un passage en « pitch pro » devant une dizaine 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 70% de la prestation des experts.



Le programme Propulseur nous a donné les moyens de signer notre premier contrat de codéveloppement avec un acteur majeur. Ces 6 mois d'accompagnement nous ont permis de définir notre business model.

En parallèle de cet accompagnement personnalisé, le programme a financé une partie des missions de consulting notamment pour la négociation d'accords commerciaux et la transposition industrielle de la fabrication.

Propulseur nous a donc permis d'accélérer et de consolider notre business développement. Nous sommes maintenant prêts à transposer le modèle de développement défini à d'autres applications en lien avec notre technologie.

• Bertrand Perrin, Cohesives

L'ANNÉE 2020 EN CHIFFRES



20 start-ups
accompagnées



28 missions menées
140 jours d'accompagnement



70 emplois
créés

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

3

ACCELERATE MY START-UP BUSINESS OR INNOVATIVE COMPANY



With its «Propulseur» accelerator, the PMT is pursuing its core mission of supporting innovation and accompanying the economic development, specifically in the service of startups and high-tech companies in the health and smart systems sectors.

CONCRETELY:

Access to Propulsor, which is free of charge, is conditional on a «pitch pro» in front of a dozen or so experts who examine all aspects of the project. The support, tailor-made, systematically begins with a strategic, operational and commercial diagnosis.

The startup manager, who acts as a referent for the startups, participates in the diagnosis, advises them throughout their progress, provides them with qualified experts to develop their project in the best possible conditions, and guides them through the innovation ecosystem and the search of financing and fundraising.

The accelerator covers 70% of the experts' services.



The Propulsor programme gave us the means to sign our first co-development contract with a major player. These 6-months' support enabled us to define our business model.

In addition to this personalised support, the programme financed part of the consulting missions, particularly for the negotiation of commercial agreements and the industrial transposition of manufacturing. Propulseur therefore enabled us to accelerate and consolidate our business development.

We are now ready to transpose the development model defined to other applications related to our technology.

Bertrand Perrin, Cohesives

THE YEAR 2020 IN FIGURES



20 start-ups
supported



28 missions conducted
140 days of support



70 jobs
created

YOUR CONTACTS



Jean-François MILAN

Startup 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

4

RENCONTRER DES ÉCOSYSTÈMES D'INNOVATION FRONTALIERS



Accelere'Health est un programme transfrontalier inédit qui vise à valoriser des projets innovants en santé. Grâce à des échanges intensifs avec les acteurs clé des différents écosystèmes d'innovation en santé, en France et en Suisse, ces projets pourront se développer en associant compétences et expertises autour de leurs solutions.

Le concept est simple : Accelere'Health permet aux porteurs de projet en santé de participer à une, deux ou trois expéditions dans les 3 écosystèmes :

- SION
- BESANCON
- LYON

L'objectif: permettre de rencontrer les meilleurs experts, de découvrir des environnements dynamiques et complémentaires et de multiplier les contacts -industriels, académiques, médicaux- qui permettront aux projets de trouver une nouvelle voie d'ascension !

Accelere'Health est né à la suite de marathons d'innovation ouverte que les partenaires organisent depuis maintenant 5 ans. Au fil du temps, les synergies sont apparues, de même que les besoins issus des porteurs de projets et c'est pourquoi l'idée d'Accelere'Health a germé.

Ce dispositif bénéficie du soutien du programme européen de coopération territoriale **INTERREG France-Suisse**.

VOTRE CONTACT



Pierre VIVIEN

Directeur administratif et financier

03 81 66 14 15

06 07 21 98 15

p.vivien@pmt-innovation.com

4

MEET BORDER INNOVATION ECOSYSTEMS



Accelere'Health is a unique cross-border program that aims to promote innovative projects in the health sector. Thanks to intensive exchanges with key players in the various ecosystems of innovation in health ecosystems in France and Switzerland, these projects will be able to develop by combining skills and expertise around their solutions.

The concept is simple: Accelere'Health allows health project leaders to participate to one, two or three expeditions in the 3 ecosystems:

- SION
- BESANCON
- LYON

The objective: to meet the best experts, to discover dynamic and complementary environments and to multiply the contacts -industrial, academic, medical- which will allow projects to find a new way of ascending!

Accelere'Health was born out of the open innovation marathons that the partners have been organizing for 5 years now. Over time, synergies have emerged, as well as the needs of project leaders and that is why the idea of Accelere'Health was born.

This instrument is supported by the European territorial cooperation program **INTERREG France-Suisse**.

YOUR CONTACT



Pierre VIVIEN

Chief financial officer

03 81 66 14 15

06 07 21 98 15

p.vivien@pmt-innovation.com

AMÉLIORER MES PERFORMANCES



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 est un organisme de formation certifié Qualiopi. Pour le programme industrie du futur BFC, le PMT est partenaire du Consortium régional et participe à la communication du programme auprès des entreprises régionales. Lors des visites, les entreprises sont orientées sur le volet Industrie du futur financé par la région qui leur correspond le mieux en fonction de leur profil.

“

L'un des points forts du PMT est avant tout son programme de formations de qualité avec des intervenants hautement qualifiés.

• Benoit Persin, Filab

CONCRÈTEMENT :

- Nous proposons un programme de formations à l'année, mais nous organisons aussi des formations à la demande.
- Nous proposons un accompagnement à la certification EN9100 aéronautique, ISO13485 pour les dispositifs médicaux.
- Nous vous ouvrons l'accès aux programmes d'excellence industrielle que nous portons, comme Industrie du futur Etat/Région.
- Nous vous transmettons des informations régulières sur les nouveautés techniques et sur les dispositifs de financement.

L'ANNÉE 2020 EN CHIFFRES



12 formations organisées

pour + de 500 stagiaires

VOS CONTACTS



Malua de CARVALHO

Déléguée Générale PMT ASD

03 81 40 47 58

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

Chargé de mission PMT Santé

03 81 66 14 11

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

IMPROVE MY PERFORMANCE



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 programs national, or on demand and à la carte.

The PMT is a Qualiopi certified training organization.

As part of the regional Industry of the Future program, PMT is a partner of the Regional Consortium and participates in the communication of the program to regional companies. During the visits, the companies are directed to the Industry of the Future component financed by the region that suits them best according to their profile.

“

One of the strong points of the PMT is above all its quality training program with highly qualified speakers.

• Benoit Persin, Filab

CONCRETELY:

- We offer a year-round training program, but we also organize training on demand.
- We offer support for EN9100 aeronautics certification, ISO13485 for medical devices.
- We give you access to the industrial excellence programs that we support, such as Industry of the future State/Region.
- We provide you with regular information on technical innovations and on financing schemes.

THE YEAR 2020 IN FIGURES



12 training sessions organized
for + than 500 interns

VOS CONTACTS



Malua de CARVALHO

PMT ASD General Delegate

03 81 40 47 58

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

PMT Santé Project manager

03 81 66 14 11

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

ENRICHIR MA VISION STRATÉGIQUE



Le monde bouge, entraîné par la crise sanitaire ; la stratégie d'entreprise doit évoluer sans cesse. Face à cela, le dirigeant est souvent seul.

Le PMT vous permet de bénéficier d'un éclairage bienveillant et d'un discours de vérité pour enrichir votre vision stratégique et prendre des décisions éclairées.



RIPOSTE : notre aide pour faire face à la crise COVID

La crise économique majeure que le monde est en train de traverser déstabilise voire remet en cause le mode de fonctionnement des entreprises tous secteurs confondus.

Le PMT propose aux entreprises industrielles régionales un accompagnement sur-mesure pour répondre à ces mutations économiques.

Le dispositif RIPOSTE est ouvert aux PME industrielles qui souhaitent éviter la perte de compétences et de valeur, ou au contraire consolider leur position ou accélérer leur développement.

“

Après plusieurs longs mois, de navigation sur le long et capricieux fleuve de l'Entrepreneuriat, nous avons réalisé avoir besoin d'un accompagnement afin de se recentrer sur l'essentiel du projet et de répondre à plusieurs problématiques : marketing, commercial, financement, business model, ... Après plusieurs séances d'écoute, de partage, de remise en question... et de travail intensif, nous avons pu retrouver notre Kap ! Nous ressortons de cette phase d'accompagnement avec un nouveau modèle plus agile et plus pertinent, prêts à se lancer très rapidement.

• Julien Fabre, Fab'One

ENRICH MY STRATEGIC VISION



The world is changing, driven by the health crisis ; the company's strategy must evolve constantly. Faced with this, the manager is often alone.

The PMT allows you to benefit from a benevolent and a truthful discourse to enrich your strategic vision and make informed decisions.



RIPOSTE: our help to face the COVID crisis

The major economic crisis that the world is going through is destabilizing and even calling into question the way companies operate in all sectors.

The PMT offers regional industrial companies tailor-made support to respond to these economic changes.

The RIPOSTE program is open to industrial SMEs that wish to avoid the loss of skills and value, or on the contrary to consolidate their position or accelerate their development.

“

After several long months of navigating the long and capricious river of entrepreneurship, we realised that we needed support in order to refocus on the essentials of the project and to answer several issues: marketing, sales, financing, business model, ...

After several sessions of listening, sharing, questioning and intensive work, we were able to find our way!

We came out of this support phase with a new, more agile and more relevant model, ready to launch very quickly.

• Julien Fabre, Fab'One

CONCRÈTEMENT :

- Nous vous proposons tout d'abord un diagnostic à 360°, gratuit, afin d'établir ensemble un plan d'actions concrètes à mettre en place.
- Nous vous accompagnons ensuite, à travers différents dispositifs, pour vous aider à trouver du financement, ouvrir de nouveaux marchés, améliorer votre prospection commerciale, etc.

L'ANNÉE 2020 EN CHIFFRES



180 jours d'accompagnement
dédiés aux industriels



5 entreprises accompagnées
pour répondre à la crise COVID

VOS CONTACTS



Renaud GAUDILLIÈRE

Directeur

06 62 27 90 17

r.gaudilliere@pmt-innovation.com



Jean-François MILAN

Chargé de mission

06 72 64 30 40

j-f.milan@pmt-innovation.com

CONCRETELY:

- First of all, we offer you a free 360° diagnosis, in order to establish together a plan of concrete actions to implement.
- We then support you, through different mechanisms, to help you find financing, open new markets, improve your commercial prospecting, etc.

THE YEAR 2020 IN FIGURES



180 days of support
dedicated to the industrials



5 companies supported
to face the COVID crisis

YOUR CONTACTS



Renaud GAUDILLIÈRE
Managing Director
06 62 27 90 17
r.gaudilliere@pmt-innovation.com



Jean-François MILAN
Startup manager
06 72 64 30 40
j-f.milan@pmt-innovation.com

QUI FAIT QUOI

PANORAMA DES SAVOIR-FAIRE

WHO DOES WHAT

OVERVIEW OF KNOW-HOW

	ETUDE, ESSAIS, DÉVELOPPEMENT					USINAGE													TTH TTS							
	Conception	Simulation	Fabrication électronique	Essais sous environnement	Prototypage et fabrication rapide	Impression 3D	Polymer	Tournage	Fraisage	Perçage	Taillage engrenage	Electro enfonçage	Electro fil	Frittage	Rectif plane	Rectif cyl	Rectif passe profonde	Mortaisage	Rodage	Décolletage	Usinage plastique	Usinage céramique	Outillage	Polissage	Traitement Thermique	Peinture - TTS
AC AUTOMATION	●							●	●	●					●	●					●		●			
ALBHADES				●																						
ALTITUDE INDUSTRIE					●			●	●	●	●										●			●		
AXE SYSTEMS	●							●	●	●	●	●			●	●					●		●			
AZUREA MICROTECHNIQUE SA	●	●		●	●			●	●	●	●		●							●	●			●		
BIOSSAN				●																						
CONICIO	●	●			●	●																				
CREATEMPS								●																		
CRYLA SAS	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
DÉCOLLETAGE DE LA GARENNE								●	●	●										●	●			●		
DEXADE	●	●																								
DIAMATEC								●	●	●		●	●	●	●						●		●			
DYLAN DE CRIGNIS	●																									
ECOLE DE PRODUCTION DE BESANCON								●	●	●	●				●		●				●		●			
ENNOIA	●	●			●	●																				
IDMM								●	●	●		●								●	●			●		
IMASONIC																										
MARCEL MONNOT SARL																										
MDP	●			●				●	●	●		●	●		●					●	●		●	●		
MECASEM METROLOGIE SARL	●			●				●	●			●	●								●		●			
MOULES ET OUTILLAGES DE BOURGOGNE	●							●			●			●									●			
MP2I	●	●			●	●																				
PIXEE MEDICAL																										
PLASTIFORM	●	●																			●		●			
PMB PLAST	●			●	●			●			●	●		●	●			●		●						
POLYCAPTIL	●	●	●	●																						
PRESSE ETUDE	●							●	●	●		●	●		●	●					●		●	●		
PURELAB PLASTICS SAS	●	●		●																						
PUTAUD MÉCANIQUE								●	●	●		●		●							●					
STSI	●				●			●	●	●										●	●		●			
STATICE INNOVATION SAS	●	●	●	●				●	●		●	●														
STI GENLIS	●																									
VP PLAST	●	●		●	●																					
WORLDPLAS	●	●						●	●	●		●		●	●								●	●		

TEMIS

TECHNOPOLE

BESANÇON

*Very business friendly!**

BÉNÉFICIEZ DE L'ENVIRONNEMENT PROPICE
À L'INNOVATION ET LA CROISSANCE



RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Temps-fréquence, Métrologie
Optique, photonique
Systèmes complexes & MOEMS
Micro-manipulation & fabrication
Robotique & cobotique
Industrie 4.0



ENTREPRENEURIAT & BUSINESS

Incubateur et pépinière d'entreprises
technologiques
Accélérateur d'innovation
Clusters aéronautique & santé
Pôle de compétitivité Microtechnique
Ingénierie de projet



TALENTS & CAMPUS

30 000 étudiants
Université d'excellence I-SITE
2 écoles d'ingénieurs
6 écoles doctorales
1 centre de linguistique appliquée



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

WWW.TEMIS.ORG

**MEDTECH -
FABRICANTS
RÉGLEMENTAIRES**

*MEDTECH -
REGULATORY MANUFACTURERS*

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 : 35
CAPITAL : 48 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1 900 000 €
CA EXPORT : 60%



> **DIRECTRICE / MANAGER AND SALES MANAGER** : Mme Magalie GENET

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

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



18 Rue Alain Savary
25000 BESANCON
<http://www.amarob.com>
contact@amarob.com
+33 621 567 594

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 88339049400010
CA ANNUEL / TURNOVER : 12 000 €

> **PRÉSIDENT ET DIRECTEUR / CEO** : M. Sergio Lescano - sergio.lescano@amarob.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / *English* - Allemand / *German* - Italien / *Italian* - Espagnol / *Spanish* - Portugais / *Portuguese*

AXES TECHNOLOGIQUES *TECHNOLOGIES*

Mécanique de haute précision | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage, micro-usinage | Microfabrication | Circuits électroniques et opto-électroniques | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Automatisation | Modules de micro-systèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Recherche et transfert de technologies microtechniques | Prestations de services industriels | Autre(s) : Microrobotique

High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining | Micromanufacturing | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Microactuators, microsensors, microdisplays | Automation | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Research and transfer of microtechnology | Industrial services | Other(s): Microrobotics

AXES MARCHÉS *MARKETS*

> **MARCHÉS FINAUX** *END MARKETS*

Santé | (Chirurgie robotisée)
Health | (Robotic surgery)

> **DISCIPLINES** *DISCIPLINES*

Electronique | Lasers | Mécatronique | Microsystèmes | Robotique
Electronic | Lasers | Mechatronic | Microsystems | Robotic

AMI AUTONOMIE

Chemin des Maurapans -

ZI du Pré Brenot

25870 CHATILLON LE DUC

<https://www.ami-autonomie.com/>

contact@ami-autonomie.com

+33 3 81 41 30 58

CODE NAF : 30.92Z

SIRET : 79289005500033

EFFECTIF / EMPLOYEES : 3

CAPITAL : 65 000 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 418 000 €



> GÉRANTE : Mme Ewa FOURNIER - ewa.fournier@ami-autonomie.com

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English - Polonais / Polish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Fabricant français d'équipements électriques pour personnes à mobilité réduite.

- > **PRÉSIDENT / CEO** : M. Alban DE LUCA
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Développement, fabrication et commercialisation de dispositifs médicaux pour les urgences vitales.

Development, production and commercialization of medical devices for emergency care.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Equipe R&D en interne
DESIGN : Internal R&D team
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Equipements de tests de contrôles et mesures
QUALITY CONTROL : CAD, electronic design and programming softwares, simulation tools
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Dispositif médical destiné aux urgences - Prise en charge de patients en urgence vitale
MATERIALS WORKED : Medical device for emergency use - management of patients in life-threatening emergencies
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Pas de production en interne - Matériel de développement
PRODUCTION EQUIPEMENT : No internal production - Development material



CASIS SARL

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 : 101 000 €



> RESPONSABLE ENTREPRISE / CEO : M. Jean-Joseph CHRISTOPHE - jjchristophe@casis.fr

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English - Allemand / German - Espagnol / Spanish - Japonais / Japanese - Chinois / Chinese - Arabe / Arab

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.

> AGRÉMENTS/QUALIFICATIONS : ISO 13485 - MARQUAGE CE 93/42/CEE



OPÉRATION NORME ISO 13485



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'ordres 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.

COHESIVES

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 : 122 800 €



> **PDG / CEO** : Dr Bertrand PERRIN - bertrand.perrin@cohesives-medical.com

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

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.

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485 en cours



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 : 80
CAPITAL : 2 240 364 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 500 000 €
CA EXPORT : 100%

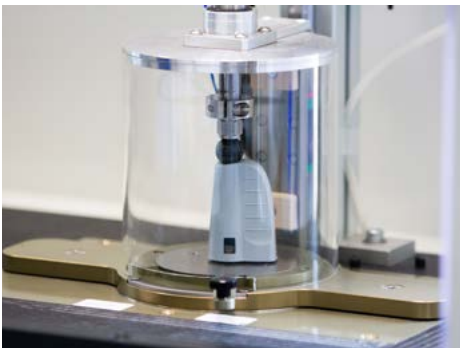
> DIRECTRICE HSE/RSE : Mme Xavière CASTANO - x.castano@crossject.com

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

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 huit solutions en développement avancé, dont sept 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 eight solutions in advanced stages of development, seven of which are for emergency situations.



2 A route de Pouligny Chaudefontaine
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 : 100 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 20 000 000 €
CA EXPORT : 75%

> RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER : M. Raoul BARTHEZ

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

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 9001 ET 13485 - MDSAP
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 1 Salle blanche ISO 5 de 300 m²
PRODUCTION EQUIPMENT : 1 ISO 300 m² clean room

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Modules de micro-systèmes micromécaniques et/ou microélectroniques
Micromechanical and/or microelectrical microsystems

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

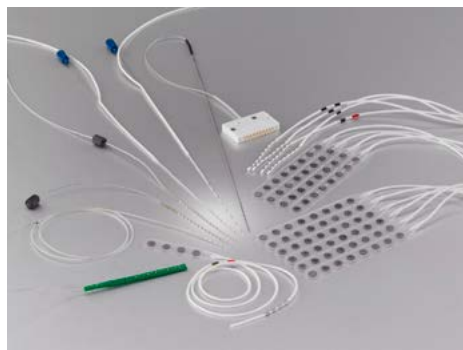
Santé

Health

> DISCIPLINES DISCIPLINES

Microsystèmes

Microsystems



Activité

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



Moyens d'études :

Logiciel CAO 3D, simulation numérique et dynamique rapide

Moyens de contrôle :

Moyen de contrôle conventionnels, banc de tests spécifiques et rayon X

Agréments / qualifications :

ISO 9001 et 13485 - MDSAP

Machines :

1 salle blanche ISO 5 de 300m²



2A Route de Pouligney

25640 - Marchaux-Chaudefontaine



+33 (0)3 81 88 98 90



info@diximedical.com



DTAMEDICAL (VISTACARE MEDICAL)

5 impasse du Finistère
39300 LOULLE
<http://www.vistacare-medical.com>
fdufay@vistacare-medical.com
+33 3 84 52 53 65

CODE NAF : 32.50A
SIRET : 52484580400014
EFFECTIF / EMPLOYEES : 5
CAPITAL : 326 980 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1 €



> PRÉSIDENT : M. François DUFAY

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English - Italien / Italian

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 dirigée 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.

> AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS : ISO 13485:2016



L'Inkub-7bis rue du 13ème de ligne
58000 NEVERS
<https://coussin-viktor.com/>

CODE NAF : 62.01Z
SIRET : 79471834600032
EFFECTIF / EMPLOYEES : 7
CAPITAL : 41 770 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 200 000 €
CA EXPORT : 5%

> **PRÉSIDENT** : M. Alain TIXIER - alain.tixier@fingertips.fr

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

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

Fingertips déploie tout un écosystème autour de son coussin Viktor, concentré de technologie au service du bien-être et véritable chef d'orchestre de la solution. C'est par son biais que l'on communique avec les autres objets connectés de la maison et accède au bouquet de services Fingertips. Sa forme a été conçue spécialement pour épouser le galbe des jambes et offrir confort et onctuosité à l'utilisateur. Enfin, il est résistant puisque l'électronique embarquée est protégée par la mousse. Viktor offre un accès aisé aux fonctionnalités préprogrammées aux besoins particuliers de chaque utilisateur : il devient très facile de joindre ses proches, prendre contact avec du personnel médical, faire livrer ses courses... Viktor, c'est vital !

Les solutions Fingertips sont destinées :

- Aux conseils régionaux ou départementaux, aux EPHAD, USLD, hôpitaux, ou plus généralement toute structure accueillant des personnes en perte d'autonomie.
- Aux particuliers pour qui la réalisation des tâches du quotidien devient une épreuve, de façon temporaire ou plus durable, que ce soit suite à un accident, la maladie ou simplement l'avancée de l'âge.

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
CAPITAL : 110 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4 000 000 €
CA EXPORT : 20%

- > **DIRECTEUR GÉNÉRAL / CEO** : M. Emmanuel BEUFFE
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Espagnol / Spanish

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. Nos métiers vont de l'étude de marché, du développement, de l'industrialisation, de la production d'instrument et son consommable (injection plastique en salle blanche ISO5 et ISO7), de la distribution à la gestion SAV, le tout sous assurance réglementaire et normative.

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. Our know-how: market research, R&D, industrialization, instrument production, consumables production (plastic injection in ISO5 and ISO7 clean rooms), from distribution to after-sales management, all under regulatory and normative insurance.

- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001 ET ISO 13485
- > **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)

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 : 60 000 €

> RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER : Dr. Jean-Gabriel CHILLES

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English - Allemand / German

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.

> AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS : ISO 13485 EN COURS



MICRO MEGA

12 rue du Tunnel
25006 BESANÇON 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 : 2 900 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 17 338 032 €
CA EXPORT : 60%



> DIRECTEUR GÉNÉRAL / GENERAL MANAGER : M. Stéphane CLAUDE

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English - Allemand / German - Italien / Italian - Espagnol / Spanish

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

> AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS : ISO 13485:2012 ET MARQUAGE CE (DISPOSITIF MÉDICAL) / CE MARKING (MEDICAL DEVICE)

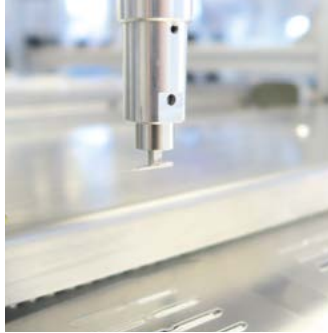
> PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS : Machines automatiques d'assemblage | Machines spécifiques de décolletage | Presse d'injection | Centres d'usinage et tournage (CN) | Machines d'usinage traditionnelle

PRODUCTION EQUIPMENT : Automatic assembly machines | Specific bar-turning machines | Injection molding | CNC Milling and turning machines | Traditional machining-grinding machines

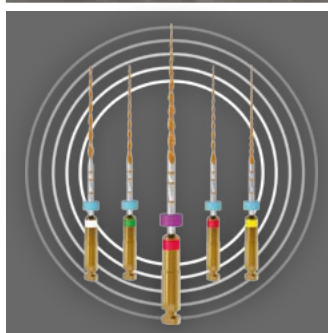
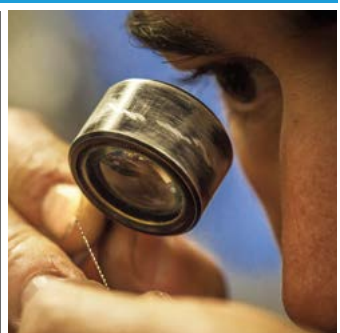
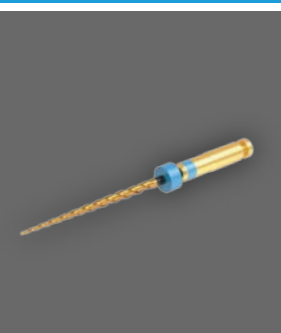




INNOVATION
 CROISSANCE
 DURABILITE
 EGALITE



MicroMega
 Spécialiste des
 Dispositifs Médicaux pour
 les chirurgiens dentistes



e-ENDO SERVICES
 DURABLE TAILLAGE
 COLLABORATION INTÉGRITÉ
 ENDODONTIE CLIENT
 PARITE INDÉPENDANCE
 EMPLOYÉS PRODUIT
 FABRICATION COMMUNICATION
 HUMAIN
 PERFORMANCE
 CERTIFICATION
 EXIGENCE ENGAGEMENT
 STRATÉGIE
 DISPOSITIF MEDICAL
 LIMES, EXPERTISE
 AMELIORATION



MicroMega
 12 rue du Tunnel
 25000 BESANCON
 +33 3 81 54 42 42
 www.micro-mega.com



COLTENE
 MicroMega

18 rue Alain Savary
25000 BESANCON
<http://www.onefit-medical.com>
contact@onefit-medical.com
+33 3 81 25 24 27

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 53416221900016
EFFECTIF / EMPLOYEES : 27
CAPITAL : 115 714 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1 400 000 €
CA EXPORT : 20%

> RESPONSABLE DE SITE / SITE MANAGER : M. Julien SIMON

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English - Arabe / Arabic

ACTIVITÉ ACTIVITIES

oneFIT medical développe et commercialise des solutions spécifiques au patient pour la chirurgie orthopédique avec une adaptation de ses produits à toutes les articulations. Ces solutions font appel à la modélisation 3D à partir d'images de scanner, d'IRM ou EOS, à des solutions de logiciels de planification chirurgicale en ligne et la conception d'instruments par fabrication additive.

oneFIT medical's long-term vision revolves around providing patient-specific products for orthopedic surgery in every joint. These solutions are based on 3D modeling using CT-Scan, MRI or EOS images, on online planning software and design of custom-made instruments manufactured by 3D printing.

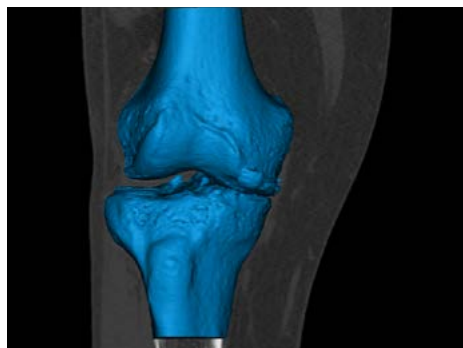
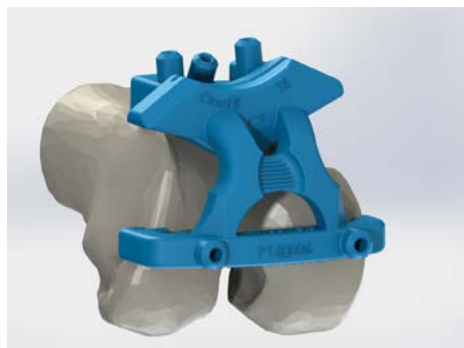
> MOYENS D'ÉTUDES : Solidworks, Mimics Suite, Electronique

DESIGN : Solidworks, Mimics Suite, Electronic

> MATIÈRES TRAVAILLÉES : Polyamide

MATERIALS WORKED : Polyamide

> AGRÉMENTS/QUALIFICATIONS : ISO 13485



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 : 28
CAPITAL : 86 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 86 000 €
CA EXPORT : 15%

> **FONDATEUR & DIRECTEUR GÉNÉRAL** / *FOUNDER & GENERAL MANAGER* : M. Sébastien HENRY - sebastien.henry@pixee-medical.com

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

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. Pour ce faire, notre société a développé ses propres logiciels permettant d'utiliser la simple caméra des lunettes pour localiser avec précision les structures osseuses et les instruments. Nos solutions offrent au chirurgien une assistance adaptée à ses besoins sans perte de temps.

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. To do this, our company has developed proprietary software tools to use the simple camera from glasses to accurately locate bone structures and instruments. Our solutions provide the surgeon with assistance tailored to their needs without wasting time.

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

DESIGN : SolidWorks, Android Studio, Unity3D

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485 - 510(K) FDA - CERTIFICAT CE



PROTHEOS INDUSTRIE

PROTHEOS

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 : 5 000 000 €

> **DIRIGEANT** : M. Christophe LEIBUNDGUT - protheos.industrie@protheos.fr

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

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

Conception et fabrication d'implants et d'instruments chirurgicaux pour prothèses de hanche.

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



> **RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER** : M. Philippe NEGRE

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

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 intracrânienne, 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.

SPORHTHOPEO



2 rue du Docteur Flamand
25200 MONTBÉLARD
<http://www.sporthopeo.fr>
contact@sporthopeo.fr
+33 6 71 13 11 75

CODE NAF : 13.92Z
SIRET : 83045287600022
CAPITAL : 2 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 30 000 €
CA EXPORT : 15%

> **PRÉSIDENT** : M. Julien TRIPARD - jtripard@sporthopeo.fr

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Conception, fabrication et vente d'articles sportifs innovants. Nous commercialisons une gamme de pédales de vélo magnétiques sécuritaires se positionnant comme un intermédiaire entre la pédale plate et la pédale automatique. Nous commercialisons prochainement une gamme de produits électroniques pour l'Aquabike et le médical.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Nous travaillons avec des BE spécialisés en électronique et ingénierie mécanique.

11 rue du 8 mai 1945
71000 **MACON**
<http://www.ummonhealthtech.com>

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 88426149600019
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 150 000 €



> **PDG** / **CEO** : M. Louis-Oscar MOREL - louisoscarmorel@ummonhealthtech.com

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

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

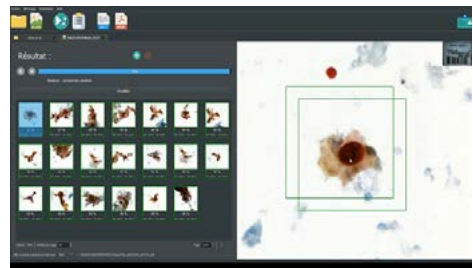
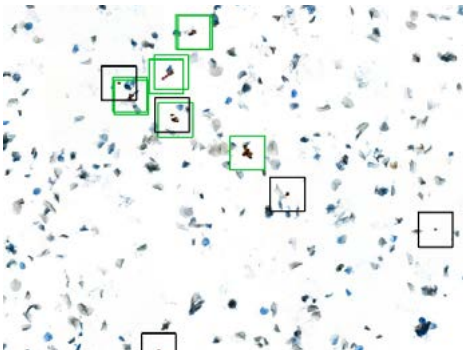
UMMON HealthTech est une startup DeepTech concevant des logiciels de pathologie afin de soins oncologiques personnalisés. Nos solutions basées sur l'Apprentissage Automatique permettent un diagnostic plus rapide et plus précis ainsi qu'une prédiction personnalisée de la réponse au traitement.

UMMON HealthTech is a DeepTech startup developing AI pathology software for 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*

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485 EN COURS



VEINSOUND SAS

18 rue Alain Savary
25000 Besançon
<https://www.veinsound.com/>
+33 6 60 21 37 22

CODE NAF : 46.46Z
SIRET : 83160536500012
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 10 517 €



> PRÉSIDENT DIRECTEUR GÉNÉRAL / CHAIRMAN AND CEO : M. Bernard GREILLIER - bernardg@veinsound.com

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Grâce à des médecins, un LABTAU de l'inserm et veinsound, nous avons développé une nouvelle méthode non-invasive de traitement des varices. Le traitement applique des ultrasons focalisés sur une varice. Par réaction, cette varice s'oblitére et disparaît, éliminant un risque majeur et des douleurs.

Thanks to doctors, a lab of inserm & VEINSOUND, we developed a new non-invasive method to treat varicose veins. This treatment applies focused ultrasounds on a varicose vein. As per reaction, the vein obliterates and disappears, removing a major risk and pains.



L'agence GÉNÉRALISTE



L'expert TERTIAIRE



Quoi de mieux qu'un
ACTEUR LOCAL et INDÉPENDANT
pour assurer vos recrutements
en intérim, CDD et CDI,
dans les secteurs du luxe,
de l'industrie et de l'horlogerie!



Besançon
25 av Carnot | **03.81.51.98.15**

Ornans
32 rue Jacques Gervais | **03.81.21.62.60**

Saint Vit
20 rue des Belles Ouvrières | **03.81.51.95.10**



Besançon Consulting
25 av Carnot | **03.81.21.23.80**

www.temporis.fr



PLATEFORME
DE MISE EN RELATION
POUR ENTREPRISES
Business INDUSTRIELLES

DÉVELOPPEZ VOTRE BUSINESS

**SOUS-TRAITANTS
ADHÉRENTS**

Mise en relation facilitée
avec un large **réseau européen**

Gain de temps en **prospection**

Annonces qualifiées

**DONNEURS
D'ORDRES**

Made in France

Garantie d'anonymat

Accès à un réseau de
sous-traitants experts

INSCRIVEZ-VOUS GRATUITEMENT
ET POSTEZ VOTRE ANNONCE
WWW.PMT-BUSINESS.COM

MEDTECH - SOUS-TRAITANT

MEDTECH - SUBCONTRACTORS

14 rue du Clos Jeantot
25500 MONTLEBON
<http://abcswisstech.com>
tribofinition@abcswisstech.ch
06 52 83 33 28

CODE NAF : 46.69C
SIRET : 84149855300012
EFFECTIF / EMPLOYEES : 6
CAPITAL : 250 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 490 000 €
CA EXPORT : 50%

> **DIRECTEUR GÉNÉRAL** : M. Stéphane CHAGNARD

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Fabrication d'équipement et produits liés à la tribofinition (ébavurage, polissage).
Vibrateurs, Centrifugeuses, Centrifugeuses à fond tournant, Centrifugeuses satellitaires,
Centrifugeuses magnétiques, smuritropie. Médias abrasifs, Céramique, Polyester, Métaux divers.
Laboratoire d'essais.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Plus de 50 équipements de tribofinition pour la réalisation d'essais

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : rugosimètre avec et sans contact - profilomètre optique - MEB (Microscopie électronique à balayage)

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Tout matériaux - Métaux - Polymères

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

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 : 32
CAPITAL : 39 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 6 000 000 €
CA EXPORT : 20%

> **CHEF D'ENTREPRISE / GENERAL MANAGER** : M. Jean-Michel SCHWINT -
jean-michel.schwint@actemium.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Allemand / German - Espagnol / Spanish

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. 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.

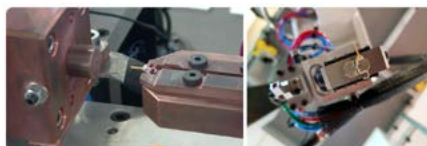
Design and manufacture of special automatic or semi-automatic machines and robotic cells for the assembly, control, machining, and packaging of technical parts, for medical and micro-technical devices. Design and manufacture of distribution and feeding systems: vibrating bowls with a diameter from 70 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 2020, SolidWorks Pro 2019, See Electrical Expert pack Premium 2021

DESIGN : Autodesk Inventor 2020, SolidWorks Pro 2019, See Electrical Expert pack Premium 2021

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 4 Fraiseuses CN 3 axes | 5 Fraiseuses traditionnels | 1 Tour traditionnel | Rectification plane & cylindrique | Électroérosion fil

PRODUCTION EQUIPMENT : 4 CNC milling machines 3 axis | 5 Traditional milling machines | 1 Center lathe machine | Flat & cylindrical grinding | Wire-cut EDM



AICC MICRO LASER



ZA Dannemarie sur Crête
BP 41

25320 CHEMAUDIN

<http://www.aicc-decoupe-laser.fr>

direction@aicclaser.com

+33 3 81 87 54 23

CODE NAF : 25.50B

SIRET : 48300696100039

EFFECTIF / EMPLOYEES : 7

CAPITAL : 153 000 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 1 650 000 €

CA EXPORT : 3%

> **GERANT** : M. Didier CREUZENET - direction@aicclaser.com

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

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, laitons.

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

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

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

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 2 machines de découpe laser F 3000*1500 avec tours de stockage (travail sans opérateur 24/24), 1 plieuse électrique (CN), 1 plieuse hydraulique (CN), 1 laser de micro-découpe YAG, 2 machines de broissage, 1 laser de marquage 20W, 2 bras de taraudages

940 avenue de Traversetolo
04700 ORAISON
<http://www.albhades.com>
albhadés@albhadés.com
+33 4 92 79 41 41

CODE NAF : 71.20B
SIRET : 38468495700051
EFFECTIF / EMPLOYEES : 107
CAPITAL : 821 520 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 7 650 000 €
CA EXPORT : 15%

> **RESPONSABLE COMMERCIAL / SALES MANAGER** : M. Alexandre CARLI - a.carli@albhadés.com

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Le groupe Albhades accompagne les acteurs des produits de santé, notamment des dispositifs médicaux dans leurs différents besoins analytiques dans le cadre des validations des procédés, du contrôle qualité et de l'évaluation toxicologique :

- Validation du nettoyage des dispositifs médicaux (ISO 19227, AAMI TIR : 30, NF EN ISO 15883-1, NF EN ISO 15883-5).
- Validation des conditionnements selon l'ISO 11607.
- Validation des procédés de stérilisation (AAMI TIR : 12, NF EN ISO 17665-5, NF EN ISO 11137-2, NF EN ISO 10993-7).
- Caractérisation Chimique et biocompatibilité selon l'ISO 10993-12,10993-18.
- Evaluation des risques biologiques des DM et réalisation des plans d'évaluation biologique (B.E.P), de l'exploitation des résultats en caractérisation chimique (T.R.A) et des rapports d'évaluation du risque biologique (B.E.R).

The Albhades group accompanies the actors of the medical industry, especially medical device industry in their various analytical needs within the framework of process validation and quality control:

- *Cleaning validation: implants (according to ISO 19227) and surgical instruments (AAMI TIR 12, AAMI TIR30, ISO 17665).*
- *Packaging validation: accelerated aging and tests according to ISO 11607.*
- *Sterilizing dose justification: verification and dose audit according to ISO 11137.*
- *Biocompatibility according to ISO 10993-1, 10993-5, 10993-12 and chemical characterization according to ISO 10993-18.*
- *Biological risk assessment and production of: biological evaluation plans (b.e.p.) / exploitation of chemical characterisation results (t.r.a.) / biological risk assessment reports (b.e.r.)*

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



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 : 187 500 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 900 000 €



> **RESPONSABLE ENTREPRISE ET RESPONSABLE COMMERCIAL / MANAGER AND SALES MANAGER** : M. Olivier CHABOD - ochabod@alcym.fr

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

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



Chemin des Terres Neymes
71680 VINZELLES
<https://www.altitude-industrie.com>
contact@altitude-industrie.com
+33 3 85 59 13 25

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 84938159500016
CA ANNUEL / TURNOVER : 300 000 €

> **DIRECTEUR COMMERCIAL** / SALES DIRECTOR : M. Clément CHAIGNE - cchaigne@altitude-industrie.com

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Jeune entreprise en croissance, ALTITUDE INDUSTRIE intervient en sous-traitance pour des opérations d'usinage de précision et d'assemblage. Son organisation atypique lui donne l'un des meilleurs positionnements sur le triangle «Qualité, Coûts, Délais». Une unité d'étude et production en Tunisie supportée par une entité commerciale et logistique en France.

Fraisage 3, 4 et 5 Axes, Tournage sur petites à grandes séries.

Gestion de la supply chain complète en interne ou en externe au travers de partenaires qualifiés (Traitement de surface).

Accompagnement projets en amont : Prototypes, Design To Cost, Co Design.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO, CFAO : TOPSOLID V7

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Conventionnel et Numériques

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Alliages d'aluminium, Titanes, Aciers Inoxydables, Plastiques, autres matières techniques

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001:2015

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 3 Axes : • HAAS Automation - SUPER MINI MILL - 10 000 Tr/Min (X: 508 mm ,Y: 305 mm, Z: 254 mm) • HAAS Automation – DM-1 - 10 000 Tr/Min (X: 508 mm ,Y: 406 mm, Z: 394 mm) • HAAS Automation – VF2SS – 12 000 Tr/Min (X: 762 mm, Y: 406 mm, Z: 508 mm) / 4 Axes : • HAAS Automation – VF3SS Diviseur – 12 000 Tr/Min (X: 1016 mm, Y: 508 mm, Z: 635 mm) / 5 Axes : • HAAS Automation - UMC 750 – 12 000 Tr/Min (X: 762 mm, Y: 508 mm, Z: 508 mm)- Tournage : HAAS Automation ST20 -Mandrin : 210 mm. Diamètre de coupe : 381 mm. Longueur de coupe 575 mm / Tournage : • HAAS Automation – ST-20 – Mandrin 210 mm – Dia Max 420 mm – Longueur 572 mm

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 : 22
CAPITAL : 45 735 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2 700 000 €
CA EXPORT : 15 %

> **PRÉSIDENTE DIRECTRICE GÉNÉRALE / CEO, MANAGING DIRECTOR** : Mme Sabine BEUCHEY

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Chez AOPB, la qualité du produit et le partenariat sont au coeur 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. Chez AOPB, les délais sont garantis à la commande grâce à 25 ans d'expérience et à la maîtrise du process qui nous permettent de planifier, avec précision, les jalons de chaque projet.

Nos Activités :

- Injection plastique. Surmoulage.
- Etude et réalisation de moules, Décoration (tampographie, marquage à chaud).
- Usinage 3D.
- Electro-érosion (fil et enfonçage).
- Le marquage laser.

Plastic injection moulding. Overmoulding. Mold desing 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

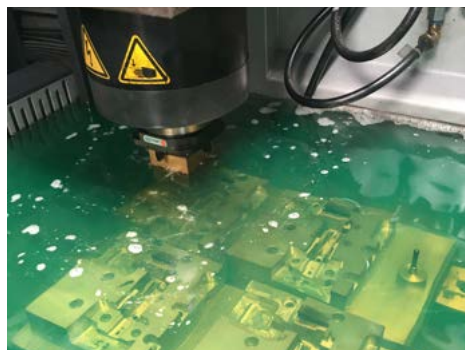
> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Thermoplastiques (PC/PA/PMMA/PE/PEEK/TPU/TPE...)

MATERIALS WORKED : Thermoplastics (PC/PA/PMMA/PE/PEEK/TPU/TPE...)

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001 / ISO 13485 / IATF EN COURS.

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 14 Presses à injecter 25 à 210t (Moyennes et grandes séries) Atelier mécanique : électro-érosion, fraiseuse CN, etc.

PRODUCTION EQUIPEMENT : 14 Injection molding machines from 25 to 210t (Medium volume and mass production) Mechanical workshop : EDM, 3D milling etc.





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



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 : 945 000 €

CA EXPORT : 85%

> RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER : M. Johann CUSSEY

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

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

8/10 rue Christiaan Huygens,
Parc La Fayette
25000 BESANCON
<http://www.axe-group.com>
contact@axe-group.com
+33 3 81 41 01 01

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 40432561500056
EFFECTIF / EMPLOYEES : 16
CA ANNUEL / TURNOVER : 2 000 000 €



> **MANAGER** : M. Christophe CLERC - christophe.clerc@axe-group.com

ACTIVITÉ ACTIVITIES

AXE SYSTEMS site de Besançon est spécialisée dans l'usinage de précision, en prototype et série. Tous types de matériaux sur machines 5 axes, 3 axes, tournage, rectification etc... Certifiée ISO 9100, référencée THALES, SAGEM SAFRAN, MESSIER BUGATTI, THALES ALENIA SPACE. Ce site de production emploie 16 personnes. Le groupe AXE représente un chiffre d'affaire de 45 M€, il est composé de 5 unités de production : AXE METAL, spécialisée dans le métier de la tôlerie fine à LISIEUX(14), elle emploie 160 personnes. AXE SYSTEMS spécialisée dans le métier de l'usinage et de l'intégration de systèmes mécaniques et électroniques à ROMORANTIN (41), elle emploie 110 personnes. AXE ROUMANIA spécialisée dans le métier de la tôlerie à ORADEA en Roumanie, elle emploie 70 personnes. AXE CHINA spécialisée dans le sourcing, proche de SHANGHAI en Chine, elle emploie 1 personne.

AXE SYSTEMS Besançon site is specialist in precision machining, in prototype and series. All materials in 5 and 3 axis machines, turning, rectification, etc.... Certificated ISO 9100, referenced THALES, SAGEM SAFRAN, MESSIER BUGATTI, THALES ALENIA SPACE. This production place site employee 16 people. AXE group represent a 45M€ turnover, it is composed by 5 production units: AXE METAL, specialist in fine sheet metal workshop business in LISIEUX (14), employee 160 people. AXE SYSTEMS specialist in machining and integration of mechanic and electronic systems in ROMORANTIN (41) with 110 employees. AXE ROUMANIA specialist in sheet metal in ORADEA, Romania, with 70 employees. AXE CHINA sourcing specialist, next to SHANGHAI in Chine, with 1 employee.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Département R&D Mécanique de 6 personnes (Site Romorantin) - Département R&D Tôlerie de 5 personnes (Site de Lisieux)

DESIGN : R&D department, 6 people mechanic

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : 2 machines tridimensionnelles + tous les instruments manuels liés à la mécanique

QUALITY CONTROL : 2 3D machines + all handheld instrument in rapport whit mechanic

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Tous types de matériaux : Aluminium, acier, inox et fonte

MATERIALS WORKED : All materials: Aluminium, steel, stainless steel and cast iron

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001 SUR SITE DE BESANÇON ET EN 9100 SUR SITE DE ROMORANTIN LANTHENAY

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 1 MAZAK INTEGREGX 200-III S (5 axes simultanés) (CN, Moyennes et grandes séries) | 2 REALMECA (CN, Toutes séries) | 1 DECKEL-MAHO 5 axes continus UGV 700 x 600 x 520 (CN, Toutes séries) | 4 DECKEL-MAHO 5 axes continus UGV 500 x 420 x 380 (CN, Toutes séries) | 1 DECKEL-MAHO DMC 635V 3 Axes UGV 635 x 510 x 460 (CN, Toutes séries) | 1 VNP 45 FIEELER CNC 3 axes (CN, Toutes séries) | 1 électroérosion par enfonçage 350 x 250 x 300 (CN, Petites séries)



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 : 2 000 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 5 400 000 €
CA EXPORT : 60%

> DIRECTEUR GÉNÉRAL / CEO : M. Samuel GEISER - samuel.geiser@azurea.ch

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English - Allemand / German

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 palpage, 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 38mm

MATERIALS WORKED : Stainless steel, titanium, plastic, brass, aluminium, PEEK and various hardened material, max. ø 38mm

> AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS : ISO 9001:2015 - ISO 13485:2016

> PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS : Tornos : 2xSwissDeco, 2xDeco13 dont 1 avec option taillage, 13xDeco10 dont 2 avec option taillage (CNC, du prototypage à la grande série) - Citizen : 2xC16, 4xC32, 2xM12, 5xM20, 1xL32 (CNC, du prototypage à la grande série) - Polissage, sablage, passivation, assemblage en environnement contrôlé ISO5, ISO7

PRODUCTION EQUIPMENT : Tornos : 2xSwissDeco, 2xDeco13, of which 1 with gear cutting option, 13xDeco10, of which 2 with gear cutting option (CNC, from prototyping to large series) - Citizen : 2xC16, 4xC32, 2xM12, 5xM20, 1xL32 (CNC, from prototyping to large series) - Polishing, sandblasting, passivation, assembly of components in ISO5, ISO7 controlled environment



447 route de saint germain
39210 DOMBLANS
<http://www.baudry.fr>
frederic.bergier@baudry.fr
+33 6 09 39 84 72

CODE NAF : 22.22Z
SIRET : 31211062000019
EFFECTIF / EMPLOYEES : 20
CA ANNUEL / TURNOVER : 4 000 000 €
CA EXPORT : 5%

> **PDG** : M. Frédéric BERGIER - frederic.bergier@baudry.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

EMBALLAGE Technique de protection et de présentation. Implanté depuis 70 ans dans le Jura, Baudry est spécialisé dans la conception et la fabrication de valises de présentation et techniques, de mallettes de rangement, de valises étanches, de conteneurs polyester, de caisses bois, de caisses injectées ou en aluminium et d'aménagements intérieurs (mousse usinée ou amortisseurs avec châssis). Les emballages Baudry sont aptes à résister aux chocs et aux conditions extrêmes, avec les normes EMB1 ou STANAG garantissant ainsi la protection des objets fragiles et de haute technologie. Nous œuvrons pour les activités : aéronautique, spatial, défense et médicale. Nos fondamentaux : l'innovation, la qualité, le respect de la parole donnée.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Baudry assure l'étude, la création, la mise au point et la fabrication d'emballages simples à complexes, de l'unité à + 1000
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Les emballages Baudry sont aptes à résister aux chocs et aux conditions extrêmes STANAG (200 essais et tests à votre disposition)
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Mousse, Bois, Plastique, Aluminium, Polyester
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : LA SOCIÉTÉ EST CERTIFIÉE ISO 9001 VERSION 2015
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 2 usines CN 5 axes CN, 6 outils Machines de coupe et découpe, Matériel de menuiserie, Cabines peinture et vernis, Postes de collage, Etuves

6 rue Albert Thomas
25000 Besançon
<http://www.pmisi-group.com>
www.pmisi-group.com
+33 3 81 60 52 40

CODE NAF : 33.20C
SIRET : 839 913 837 00010
EFFECTIF / EMPLOYEES : 10
CAPITAL : 10 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1 350 000 €
CA EXPORT : 40%

> M. Thierry PLOYER - tployer@pmisi-group.com

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

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

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 : 10 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 50 000 €

> **GÉRANT / ADMINISTRER** : M. Samy JULLIAND - samy.julliand@biossan.com

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

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
- Evaluation 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 EQUIPMENT : Wide range of anesthesia, monitoring, imaging, and surgery equipments to meet the needs of various medical areas



Biotika / ISIFC, 4 rue Charles Bried
– Centre Bioinnovation, TEMIS
Santé
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** : Mme Nadia BUTTERLIN

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

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** : 20 postes informatiques : CAO Créo, CAO Spaceclaim, CAO électronique Altium, Modélisation anatomique Simpleware, Calculs numériques Comsol, Acquisition et Commande Labview

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

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13 485, AGRÉÉ CRÉDIT IMPÔT RECHERCHE, CERTIFICATION COMMISSION DES TITRES D'INGÉNIEURS



16 rue de la Comtesse
25640 MARCHAUX
+33 6 72 76 12 63

CODE NAF : 26.51B
SIRET : 88320365500013
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 50 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 181 000 €

> **DIRECTEUR GÉNÉRAL** : M. Guillaume WALLART - guillaume.wallart@cellquest.fr

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

Cellquest est fabricant de système de production de biothérapies personnalisées.



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

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 52361768600010
EFFECTIF / EMPLOYEES : 35
CAPITAL : 20 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1 900 000 €
CA EXPORT : 46%

> **FONDATEUR ET PRÉSIDENT / MANAGER AND SALES MANAGER** : M. Christophe MOUREAUX - cmoureaux@cisteomedical.com

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

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. Des premières réflexions jusqu'à la production sous atmosphère contrôlée, en passant par la vérification de conception et les démarches réglementaires, nous donnons vie à vos idées. Forte de son expérience dans la fabrication et le développement de dispositifs médicaux, notre équipe d'ingénieurs possède une 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. À cet effet, nous pouvons constituer le dossier d'homologation complet ou vous accompagner dans sa rédaction. Cette prestation peut s'accompagner de la mise en place d'un système de management de la qualité au sein de votre structure conformément à la réglementation en vigueur.

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 Keyence, banc de traction et compression, métrologie traditionnelle, conception et fabrication de bancs de test sur mesure.

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

MATERIALS WORKED :

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : CERTIFIÉ ISO 13485 : 2016, AGRÉÉE CRÉDIT IMPÔTS RECHERCHE ET CRÉDIT IMPÔTS INNOVATION, FDA COMPLIANT (EN COURS)

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Salles blanches (200m²) ISO 5 et ISO 7 | 1 Presse d'injection silicone MAPLAN (CN) | 1 presse silicone | 2 machines de soudure LASER | 1 machine de soudure LASER 5 axes avec contrôle étanchéité sous gaz inerte | 1 machine de marquage LASER | Traitement plasma





VOTRE PARTENAIRE

pour la conception,
le développement et
la fabrication de
vos dispositifs médicaux
sous contrat

www.cisteomedical.com



VOTRE PARTENAIRE

pour l'homologation
de vos dispositifs médicaux
et le management de
votre système qualité

www.cisteoconsulting.com

30 route des Futaies
74370 VILLAZ
[https://conicio.com/
contact@conicio.com](https://conicio.com/contact@conicio.com)
+33 4 82 53 06 23

CODE NAF : 74.10Z
SIRET : 53012759600027
EFFECTIF / EMPLOYEES : 10
CAPITAL : 20 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 700 000 €

> **DIRIGEANT / CEO** : M. Vincent SCHMITT - v.schmitt@conicio.com

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Agence de design & d'ingénierie. Notre métier : vous aider à innover et vous accompagner dans le développement de vos produits. Nos équipes pluridisciplinaires de designers & d'ingénieurs, proches du terrain, interviennent aux différents stades de maturité du projet, de l'idée à l'industrialisation.

Conicio offers all its expertise to bring your ideas to life, materialise them, and support their development through to production. At the heart of product innovation, our team comprises men and women, designers and engineers dedicated to their profession.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Stations CAO Solidworks, écrans interactifs Wacom Cintiq Pro

DESIGN : CAO Solidworks, Wacom Cintiq Pro screen

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Scan 3D, moyens métrologiques simples

QUALITY CONTROL : 3D scan

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Métaux, plastiques, bois, textile, composite, PUR, matériaux biosourcés

MATERIALS WORKED : metal, plastic, wood, textile, composite, PUR, bio-based materials

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : AGRÈMENT CII

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Machines d'impression 3D (SLA) . machines d'usinage (fraisage/tournage). outils électroportatifs . atelier d'assemblage de petites séries de produits finis

PRODUCTION EQUIPEMENT : 3D SLA printing machines, turning and milling machines, final assembly and fine tuning workshop

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

CODE NAF : 26.52Z
SIRET : 39863940100031
EFFECTIF / EMPLOYEES : 15
CAPITAL : 24 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 907 326 €
CA EXPORT : 5%

> **RESPONSABLE ENTREPRISE ET RESPONSABLE COMMERCIAL / MANAGER AND SALES MANAGER** : M. Florent MOREAUX - florent.moreaux@createmps.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Allemand / German - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Marquage et assemblage pour l'industrie de précision sur toutes matières. Sérigraphie, tampongraphie, 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. Works in ISO 5 clean room environment.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Adobe illustrator, Photoshop, compatible tous fichiers CAO/DAO

DESIGN : Adobe Illustrator, Photoshop, compatible with all CAD files

> **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 :2016

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Lasers de marquage UV et IR | Machines de tampongraphie 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



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

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 65282054900036
EFFECTIF / EMPLOYEES : 75
CAPITAL : 500 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 10 100 000 €

> **PRÉSIDENT DIRECTEUR GÉNÉRAL / CEO, MANAGING DIRECTOR** : M. Thierry BISIAUX

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

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 métal, 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 rapides et de reprises (Yamada, Bruderer) | Centres d'usinage 3 à 5 axes (Mazak, Traub, Chiron, Biglia) (CN) | Presses à injecter (Wittmann Battenfeld, Arburg, Nissei) | Électroérosions fil et Découpe Jet d'Eau (Charmilles, Fanuc, Sodick) | Enfonceuse (Charmilles) | Perçage rapide | Atelier outillage | Salle Blanche Iso 5 et Iso 7

PRODUCTION EQUIPEMENT : Rapid die cutting/blanking machines | 3 to 5 axis tooling centres (Mazak, Traub, Chiron, Biglia) (CN) | Injection blanking machines (Wittmann Battenfeld, Arburg, Nissei) | Wire cutting machines and water jet cutting (Charmilles, Fanuc, Sodick) | Ripping machine (Charmilles) | Rapid piercing machine | Tooling workshop | Clean Room ISO5 & ISO7



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

CODE NAF : 70.22Z
SIRET : 79250555400024
EFFECTIF / EMPLOYEES : 9
CA ANNUEL / TURNOVER : 9 728 419 €



> **RESPONSABLE ECO-CONCEPTION / INNOVATION / R&D MANAGER** : M. Julien LANZARINI - julien.lanzarini@dastri.fr

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Allemand / German - Espagnol / Spanish

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** : 1% du budget de DASTRI est affecté au DASTRI Lab : réalisation d'études et d'expérimentations notamment en matière d'éco-conception et de sécurisation des dispositifs médicaux perforants (DM).

DESIGN : The DASTRI Lab financed by the R&D 1% of the PRO intends to carry out experiments and support companies with eco-design and self-engineered MD among other subjects.

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ARRÊTÉ D'AGRÈMENT DU 27 DÉCEMBRE 2016 (NOR : DEVP1634610A)

DÉCOLLETAGE DE LA GARENNE



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 : 300 000 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 3 500 000 €

CA EXPORT : 40%

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

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English - Allemand / German

ACTIVITÉ ACTIVITIES

DDLG fournit les entreprises en pièces décollétées 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 9001, ISO 13485

> PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS : 9 Décolleteuses CITIZEN L12 à L32 (CN, Moyennes et grandes séries) | 7 centres d'usinage CHIRON (CN, Petites et moyennes séries) | 12 Décolleteuses BOLEY BKN et BE42 (CN, Moyennes et grandes séries) | 40 Décolleteuses à came (Moyennes et grandes séries) | 5 Tribofinitions Polyservice (CN, toutes séries) | 2 Polisseuses (Petites et moyennes séries)

PRODUCTION EQUIPEMENT : 9 bar turning CITIZEN L12 to L32 (CN, Medium volume and mass production) | 7 CHIRON (CN, Low and medium volume production) | 12 bar turning BOLEY BKN et BE42 (CN, Medium volume and mass production) | 40 traditional bar turning (Medium volume and mass production) | 5 tribofinishing (CN, all productions) | 2 polishing machines (Low and medium volume production)



55, Impasse Marcel Cuinet
39300 CHAMPAGNOLE
<http://www.delixs-industrie.com>
contact@delixs-industrie.com
03.84.51.65.40

CODE NAF : 32.50B
SIRET : 493 46479600033
EFFECTIF / EMPLOYEES : 6



> **DIRIGEANT** / CEO : M. Ahmet OZDEMIR - ozdemir@delixs-industrie.com

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

La société Délixs fondée en 2015 par Ahmet OZDEMIR, apporte un savoir-faire reconnu depuis 1984 dans des secteurs variés du haut de gamme, tels que la lunetterie, la bijouterie, la maroquinerie, l'horlogerie, le médical, l'aéronautique et sur divers matériaux : l'inox, le titane, le laiton, l'aluminium, l'acier, le cuivre, le maillechort, le plastique, l'acétate... Alliant anciennes et nouvelles technologies, avec des partenaires locaux et internationaux, la société Délixs répond aux différentes exigences de ses clients. Des exigences aussi variées que la forme, la complexité, les couleurs, les matières. La diversité du parc machine de la société permet d'intégrer des secteurs tel que l'horlogerie, la maroquinerie, la bijouterie, le médical et la plasturgie. Délixs accompagne ses clients depuis l'essor d'une idée, jusqu'à la fabrication tout en apportant son savoir-faire, orienté dans une démarche qualité. Afin de développer de nouveaux process et produits, la société effectue également ses propres recherches et développements.

Delixs was founded in 2015 by Ahmet Ozdemir, with expertise dating back as far as 1984 in high-end sectors ranging from eyewear, jewellery, leather goods, watchmaking, medical to aeronautics, and with a range of materials including stainless steel, titanium, brass, aluminium, steel, copper, nickel-silver, plastic and acetate. Combining old and new technologies, with local and international partners, Delixs meets the diverse requirements of its customers. These requirements also vary in their form, complexity, colours and materials. Thanks to its wide range of machinery, Delixs works with sectors such as the watchmaking, leather goods, jewellery, medical and plastics industries. Delixs deploys its expertise to advise its customers from the development of an idea to manufacture, with a quality-driven approach. In order to develop new processes and products, the company also conducts its own research and development.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : SolidWorks : Composé d'ingénieurs, notre bureau d'étude prend en charge le développement et la conception des projets des clients de Délixs, en proposant des solutions à la fois techniques et esthétiques. Ainsi, à partir des dessins de créateurs ou de plans nous développons les produits de nos clients.

DESIGN : SolidWorks : A team of engineers in our design department is responsible for the development and design of Delixs customer's projects, offering technical and aesthetic solutions. Using the designer's drawings or plans, we develop our customer's products.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Inox, titane, laiton, aluminium, acier, cuivre, maillechort, plastique, acétate...

MATERIALS WORKED : Stainless steel, titanium, brass, aluminium, steel, copper, nickel-silver, plastic and acetate...

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Machine d'usinage à commande numérique (CNC) Soudage - Assemblage Presse Vibreur et Tonneaux Polissage et Sablage Gravage laser métal et plastique



7 rue de Strasbourg
63000 CLERMONT FERRAND
<http://www.dexade.com>
dexade@dexade.com
+33 6 77 14 70 69

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 39247790700035
EFFECTIF / EMPLOYEES : 6
CAPITAL : 50 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 400 000 €

> **GÉRANT / CEO** : M. François TREYVE - francois.treyve@dexade.com

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

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

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : Agrée au crédit d'impôt recherche, Certification iso 13485 planifiée pour cette année

Formation d'ingénieurs BAC+5 de 3 ans axée sur trois cultures :
Technique, Médicale, et Réglementaire



VOUS ÊTES UNE ENTREPRISE DANS LE DOMAINE DE LA SANTÉ ? Pour vous, l'ISIFC c'est :

Des contrats de professionnalisation en dernière année :

- **Un junior ingénieur** sur une période totale d'un an
- **100% dans votre entreprise** dès décembre, durant **8,5 mois**

Des stagiaires ingénieurs qualifiés :

- **2 stages possibles** (industriel / R&D) en niveau Bac+5
- **1 stage d'été possible** en niveau Bac+3

Des réalisations de Plans d'Investigations Cliniques :

- **Projet étudiant** niveau Bac+5 (par groupes de 2 à 4)
- **Rédaction d'un PIC**, selon la norme ISO14155, sur l'un de vos DM

De la recherche de données stratégiques (études de marché, etc.) :

- **80h de projets étudiants** en binôme, au service des entreprises
- En partenariat avec le **PMT** (pôle des microtechniques)

Un bureau d'études innovant à votre service (Biotika®) :

- **Une junior entreprise** encadrée par une équipe pédagogique
- **Pré-incubation** de projets et **preuves de concept**
- **Offre d'assistance** en R&D, qualité, affaires réglementaires et cliniques



L'art d'appliquer les sciences et techniques au service de la santé

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 : 99 800 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2 104 714 €
CA EXPORT : 5%

> RESPONSABLE ENTREPRISE ET RESPONSABLE COMMERCIAL / MANAGER AND SALES MANAGER : M. Jérôme THEVENOT
- jthevenot@diamatec.fr

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English - Italien / Italian - Espagnol / Spanish

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 9001-2015

> PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS : 4 Tours SOMAB (200, 300, 350, 400) (CN, Petites et moyennes séries) | 1 Centre usinage Haas (CN, Petites et moyennes séries) | 1 Découpe fil (CN, Petites séries) | 3 Electro-érosion (CN, Petites et moyennes séries) | 10 Fours-presses (Petites et moyennes séries) | 3 Rectifieuses (CN, Petites et moyennes séries) | Inducteur et brasage

PRODUCTION EQUIPEMENT : 4 Turning CN (200, 300, 350, 400) (CN, Low and medium volume production) | 1 Machining center Haas (CN, Low and medium volume production) | 1 Electro-cutting (CN, Low volume production) | 3 Electro-erosion (CN, Low and medium volume production) | 10 Oven-Press (Low and medium volume production) | 3 Grinding (CN, Low and medium volume production) | Inductor and brazing



16 rue Lavoisier
25000 BESANCON
<https://www.digitalsurf.com>
contact@digitalsurf.com
+33 3 81 50 48 00

CODE NAF : 26.51B
SIRET : 35218468300048
EFFECTIF / EMPLOYEES : 50
CAPITAL : 300 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4 245 062 €
CA EXPORT : 94%

> **GÉRANT / CEO** : M. Christophe MIGNOT

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Allemand / German - Japonais / Japanese

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Fondée en 1989, la société Digital Surf fait partie des leaders mondiaux pour le développement et la commercialisation de logiciels d'imagerie et d'analyse des surfaces pour profilomètres et microscopes. La société propose des solutions pour la visualisation et l'analyse métrologique des surfaces à de multiples échelles et compatibles avec de nombreux appareils de mesure.

Founded in 1989, Digital Surf is a leading provider of surface imaging & metrology software for profilers and microscopes. The company offers solutions for numerous surface measuring instruments for visualizing and analyzing microscale and nanoscale data.



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 : 80 000 €

> **CEO** : M. Dylan DE CRIGNIS

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Bureau d'étude Depuis 2016, DDC accompagne ces clients dans leurs démarche 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. Design resources: CAD - solidworks Translated with www.DeepL.com/Translator (free version)

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

4 rue Sophie Germain
25043 BESANÇON CEDEX

<http://www.ecoles-de-production.com>

contact@epb25.org

+33 3 81 48 50 65

CODE NAF : 85.32Z

SIRET : 83103215600018

CA ANNUEL / TURNOVER : 100 000 €



> **DIRECTEUR** : M. Alexis GUILMAIN - alexis.guilmain@epb25.org

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

Participez à la formation de vos futurs collaborateurs, devenez acteurs de leur formation en nous confiant vos productions. Ouverte en octobre 2017, l'école de Production de Besançon, est un établissement scolaire qui forme des jeunes dès l'âge de 15 ans aux métiers de l'usinage. Accompagné par un maître d'apprentissage qualifié, les jeunes valorisent leur formation en réalisant des pièces à valeur ajoutée pour l'industrie. La fabrication de vos pièces, du prototype à la moyenne série pour tous secteurs d'activités. Nous réalisons vos outils de presse, vos montages d'usinage et de contrôle, des modifications d'équipements, pièces de maintenance...

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Colonne de mesure TESA + Outillage traditionnel

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Acier, Aluminium, Plastiques techniques, Bronze, Laiton

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 4 centres d'usinage 3 axes - 1 centre d'usinage 4 axes - 4 tours commande numérique - 1 tour commande numérique 3 axes - 7 fraiseuses conventionnelles - 9 tours traditionnels - 1 rectifieuse plane

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 : 10 000 €

> PRÉSIDENT / CEO : M. Benjamin BILLOTTET - benjamin.billottet@ennoia-med.fr

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

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.

Ennoia 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 : La société ENNOÏA dispose de différentes solutions logicielles spécifiques au domaine médical et plus particulièrement dans le domaine de la chirurgie personnalisée. Mimics suite, Rhino3Dmedical, Imprimantes 3D.

DESIGN : Mimics suite, Rhino3Dmedical, 3D printers.

> MATIÈRES TRAVAILLÉES : PLA, Polyamide, Titane, Inox

EURL BENOIT DISTRIBUTION



56 rue du Saulçois
39120 PETIT NOIR
<http://www.laruchedespassions.com>
benoit-distribution@orange.fr
+33 3 84 81 52 45

CODE NAF : 47.91B
SIRET : 49773528200020
CAPITAL : 7 000 €

> **DIRIGEANT** : M. Emmanuel BENOIT

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

1ère activité : vente en ligne de produits alimentaire et non alimentaire par internet :

<https://www.laruchedespassions.com>

Etude, prototypage, production d'objets divers dans différents matériaux en petite série et grande série à partir de la technologie 3D.

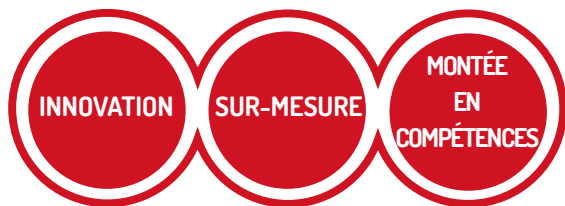
2ème activité : activité d'intelligence économique et veille technologique.

Recherche d'informations – Analyse d'informations

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Nous utilisons pour nos deux activités la technologie plateforme SaaS performante et évolutive. PrestaShop application Web open source. La technologie d'impression 3D procédé de fabrication basé sur la conversion d'un modèle numérique en un objet solide en trois dimensions.

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Pour l'impression 3D la machine à utiliser dépend du projet à réaliser.

STARTUPS ET ENTREPRISES INNOVANTES, FAITES DÉCOLLER VOS PROJETS !



Propulseur, l'accélérateur régional et sectoriel du PMT a accompagné plus de 25 startups et sociétés innovantes vers la mise sur le marché de leurs produits et solutions innovantes en **technologies de santé** (medtech, biotech, e-santé) et **smart systems** (procédés innovants, mécanique, objets connectés).

Faites grandir votre projet d'innovation et développez vos compétences entrepreneuriales !

Une prestation du
PMT



TÉMOIGNAGE

« Le programme Propulseur nous a donné les moyens de signer notre premier contrat de co-développement avec un acteur majeur. Ces 6 mois d'accompagnement nous ont permis de définir notre business model. En parallèle de cet accompagnement personnalisé, le programme a financé une partie des missions de consulting notamment pour la négociation d'accords commerciaux et la transposition industrielle de la fabrication.

Propulseur nous a donc permis d'accélérer et de consolider notre business développement. Nous sommes maintenant prêts à transposer le modèle de développement défini à d'autres applications en lien avec notre technologie. »

B. PERRIN, Président de Cohesives

CONTACT

Jean-François MILAN
06 72 64 30 40

j-f.milan@pmt-innovation.com

Léo AFFOLTER
06 37 54 04 59

l.affolter@pmt-innovation.com



1

LES PRESTATIONS D'ACCOMPAGNEMENT



2

LES ÉTAPES

- Entretien préalable
- « Pitch Pro » : comité de sélection auprès d'un jury d'experts qualifiés
- Convention Propulseur
- Diagnostic 360° flash
- Accompagnement par les experts sélectionnés
- Suivi et décollage !

3

LES PLUS

- Accès gratuit
- Accompagnement individuel et sur-mesure sur une période adaptée à la nature du projet (quelques semaines à plusieurs mois)
- Prise en charge de 50% à 70% des montants des prestations
- Intégration à la communauté Propulseur

Programme disponible à tous les porteurs de projet sous réserve d'une implémentation régionale à venir.

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

www.pmt-innovation.com

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 : 6 100 000 €
CA EXPORT : 15%

> **DIRECTEUR** : M. Dan NITA

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

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.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études électroniques (CAO Altium) - Bureau d'études mécaniques (CAO Solidworks) - Ingénierie Electronique embarquée – Firmwares Softwares

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Métrologie 3D sans contact - AOI3D - Test in situ fonctionnel

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : CERTIFICATION UL (USA) - UL (CANADA) - ISO 9 001 - ISO 13 485

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Ligne CMS 45000 composants /h : 2 robots de pose, sérigraphie et refusion programmable - Vague sélective - 2 robots d'enrobage – de résinage - Postes de montage mécanique autour de l'électronique - AOI 3D, 2 testeurs in situ fonctionnel, bancs de test dédiés

> **PRÉSIDENT** : M. Jérôme GOUX

ACTIVITÉ ACTIVITIES

FILAB est un laboratoire indépendant, spécialisé dans les domaines de la chimie organique, minérale et des matériaux. Basés à Dijon (65 personnes, laboratoire de 2 100 m²), nous répondons au quotidien aux besoins de plus de 1000 clients industriels. Nous accompagnons entre autres les industriels de la santé, dans l'analyse chimique, le développement de méthodes, en passant par l'expertise et la R&D.

FILAB est accrédité COFRAC ISO 17025 pour les analyses de résidus de nettoyage selon la norme ISO 19227:2018, ainsi que pour les études de caractérisation chimique selon la norme ISO 10993-18 (portée disponible sur www.cofrac.fr – N° Accréditation : 1-1793).

NOS SERVICES : Analyse à façon – Analyse chimique à façon (GCMS, LC-MSMS, ICP-MS, DRX, CI, BET, MEB-EDX, DSC, SAA, FTIR, ...) – Caractérisation chimique de matériaux – Analyse métallurgique, détermination de nuances d'alliages métalliques – Analyse de contaminants organiques, inorganiques et contaminations particulières : Résidus de nettoyage, produits lessiviels (HCT, COT, résidus minéraux et acides...), Métaux lourds, Solvants résiduels, ... – Caractérisation de céramiques et poudres hydroxyapatites – Caractérisation de surfaces
Expertise – Développement analytique et validation de méthodes (référentiels ICH, ISO...) – Identification de particules et dépôts inconnus par MEB-EDX – Etude d'extractibles et relargables – Etude de défaillances (faciès de rupture, défaut d'adhérence,...) – Etude de compatibilité matières Accompagnement R&D – Etudes bibliographiques – Déformulation et support à reformulation – Aide au choix des matières premières – Recherche de substitutions de matières ou de substances chimiques (REACH...).

POURQUOI FILAB ? Une équipe expérimentée et accessible. Un laboratoire accrédité COFRAC ISO 17025. Un parc analytique complet de 2100m² Une réactivité de réponses et de traitement des demandes.

267 chemin de farjou

34270 CLARET

<http://www.omicron-hardtech.fr>

fanny.j@omicron-hardtech.com

+33 4 67 02 94 09

CODE NAF : 33.20C

SIRET : 34010142700011

EFFECTIF / EMPLOYEES : 60

CA ANNUEL / TURNOVER : 6 000 000 €

> **DIRECTRICE R&D** / *R&D DIRECTOR* : Mme Fanny JACQUEMOUD-COLLET - fanny.j@omicron-hardtech.com

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Depuis 1986, HARDTECH est un bureau d'études qui étend son domaine d'expertise, du cahier des charges jusqu'à l'industrialisation du produit et travaillant pour les secteurs les plus exigeants (médical, nucléaire, militaire, aéronautique...). HARDTECH assure l'étude de faisabilité électronique, la conception électronique (médical, CAO routage Cadence, CAO routage Orcad et informatiques en tant qu'ODM et vous accompagne durant toute l'étude, le développement et la vie de votre produit. OMICRON propose depuis 1982 une gamme complète de services, depuis l'approvisionnement des composants jusqu'à la livraison d'un produit fini testé chez le client final.

Since 1986 Hardtech has been expanding its fields of expertise, from product specifications to industrialization. Hardtech designs electronic and IT products as ODM - Original Design Manufacturer - and accompanies you throughout the study, development and life of your product. Since 1982 Omicron manufactures electronic cards and systems (EMS - Electronics Manufacturing Services). Due to the diversity of its customers, Omicron is specialized in manufacturing from prototype to mass-production

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

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 : 560 000 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 15 000 000 €

CA EXPORT : 30%



> RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER : M. Roland PIDANCIER

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English - Allemand / German

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 : ISO 9001, EN9100, ISO13485

> PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS : 17 CN fraisage 4 axes (CN, Toutes séries) | 17 CN Fraisage 5 axes (CN, Toutes séries) | 18 CN décolletage (CN, Moyennes et grandes séries) | 18 CN Tournage (CN, Toutes séries)

PRODUCTION EQUIPMENT : 17 CNC Milling 4 axis (CN, All productions) | 17 CNC Milling 5 axis (CN, All productions) | 18 CNC Swiss turning (CN, Medium volume and mass production) | 18 CNC Lathe (CN, All productions)



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 : 125
CAPITAL : 625 300 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 15 000 000 €
CA EXPORT : 75%

> **RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER** : M. Alain FLEURY

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Allemand / German - Espagnol / Spanish - Russe / Russian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Depuis plus de 30 ans et la création de l'entreprise en 1989, 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. Nous concevons et fabriquons des produits adaptés aux besoins de nos clients, à forte valeur ajoutée, en petites et moyennes séries. Notre équipe est impliquée dans des projets collaboratifs nationaux et européens. Depuis 30 ans, nous sommes reconnus pour la qualité, la fiabilité et la performance de nos produits.

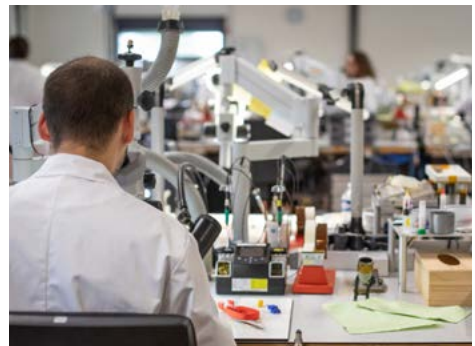
IMASONIC is a world leader in the field of ultrasonic transducers for health and safety applications. The main ones being diagnosis, therapy, and quality control of materials and structures. IMASONIC designs and manufactures high added value transducers based on customer's needs, in small or larger quantities.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

Since 30 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 9001- ISO 14001



IMASONIC

les ultrasons pour la santé & la sécurité



Conception & fabrication de sondes à ultrasons

Une équipe pluridisciplinaire

+ de 120 collaborateurs et collaboratrices
dont une quarantaine 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



POUR LA SÉCURITÉ

Contrôle de composants et d'assemblages pour des industries exigeantes

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

POUR LA SANTÉ

Diagnostic médical

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

Thérapie

Destruction de tumeurs, activation médicamenteuse...

Surveillance

Mesure du débit sanguin...



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 : 125 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1 400 000 €
CA EXPORT : 1%

> **DIRECTION** : M. David MONNOT

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Polissage par tribofinition et sablage

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Système de mesure optique KEYENCE et rugosimètre

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Tous les matériaux tels que : acier, inox, aluminium, laiton, bronze, titane, cuivre, maillechort, POM, PEEK, zircone, onyx, etc...

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Tous types de machines de polissage par tribofinition de 0,5 litre à 500 litres. Sableuses manuelles et à tonneau ainsi que sableuse automatique.

6 rue de l'Industrie
39700 DAMPIERRE
<http://www.mdp.team>
site@mdp.team
03 84 80 19 19

CODE NAF : 27.73A
SIRET : 42385703600028
EFFECTIF / EMPLOYEES : 25
CAPITAL : 60 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4 100 000 €
CA EXPORT : 65%

- > **DIRECTEUR COMMERCIAL / SALES MANAGER** : M. Julien ROUSSEL - julien.rousseau@mdp.team
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Allemand / German

ACTIVITÉ ACTIVITIES

MDP, reconnue comme un leader dans la conception et la réalisation de prototypes « bonne matière », propose un ensemble de prestations complémentaires : conception et réalisation de moules aluminium et acier, réalisation de prototypes plastiques, injection petites et moyennes séries, usinage de pièces et prestation d'assemblage.

MDP, known as a leader in the design and production of «good material» prototypes, offers a range of additional services : design and production of aluminum and steel molds, production of plastic prototypes, injection of small and medium series, machining of parts and assembly service.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'étude de 10 personnes. Stations CAO et FAO : Top Solid, Power Mill, ...
DESIGN : Engineering office with ten people. CAD and FAO workstations
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Service de métrologie, Scan 3D
QUALITY CONTROL : METROLOGY DEPT, 3D SCAN
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Plastiques techniques, Plastiques biosourcés et écoresponsables, Aluminium, Acier, Composites, ...
MATERIALS WORKED : Raw materials used : technical plastics, biosourced and ecofriendly plastics, aluminium, steel, composite materials
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : Iso 9001
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 8 centres d'usinage, 15 presses de 25 à 1300T, atelier de mécanique
PRODUCTION EQUIPEMENT : 8 machining centers, 15 from 25 to 1300-ton presses, mechanical workshop

OPÉRATION MARQUAGE CE/ FDA

ACCOMPAGNEMENT
DÉDIÉ

QUALIFICATION
DES EXPERTS

FABRICANT / FUTUR
FABRICANT



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

Une prestation du
PMT



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 d'expert.

*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.

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 : 250 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1 127 598 €
CA EXPORT : 10%

> DIRECTRICE / CEO : Mme Sophie MEYER - s.meyer@mecasem.com

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English - Allemand / German

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Mecasem est un expert accrédité indépendant du contrôle et de la métrologie : caractérisations, analyses, étalonnages, mesures 3D de produits et équipements industriels sur site ou en laboratoires. Notre pôle Energie est spécialisé dans la fabrication et le test de sous-ensembles Mécano soudés.

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, vérifications, 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

> AGRÉMENTS/QUALIFICATIONS : COFRAC (NF ISO/CEI 17025), NADCAP, ISO 9001, EN 9100

> PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS : 12 Bancs de mesures (Toutes séries) | 3 Bancs de mesure 3D (Toutes séries) | 1 SIP 30M (Toutes séries) | 1 Smartscope (Toutes séries) | 1 Bras de mesure FARO (Toutes séries)

PRODUCTION EQUIPMENT : 12 Measuring benches (All production) | 3 3 D Benches (All production) | 1 SIP 30M (All production) | 1 Smartscope (All production) | 1 FARO measurement arm (All production)



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

CODE NAF : 20.13B
SIRET : 41392610600035
EFFECTIF / EMPLOYEES : 7
CAPITAL : 100 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2 500 000 €
CA EXPORT : 70%

- > **RESPONSABLE ENTREPRISE ET RESPONSABLE COMMERCIAL / MANAGER AND SALES MANAGER** : M. Francis TOURENNE
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Allemand / German

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 Tricalcim 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.

MEDICOAT



Prothèses en cours de revêtement
par Projection Plasma Sous Vide



Revêtement d'un implant
par projection APS robotisée



Distributeur de poudre vibrant



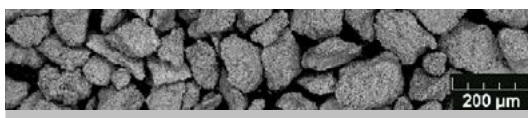
Distributeur de poudre à plateau tournant



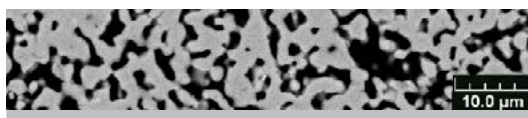
Machines de production des revêtements VPS



Machine de projection APS



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



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

38, rue denis PAPIN
92700 COLOMBES
<http://www.medi-link.eu>
christophe.soyez@medi-link.eu
+33 6 26 47 45 61

CODE NAF : 82.99Z
SIRET : 52381776500010
EFFECTIF / EMPLOYEES : 5
CAPITAL : 5 500 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 326 000 €

> **RESPONSABLE ENTREPRISE ET RESPONSABLE COMMERCIAL / MANAGER AND SALES MANAGER** : M. Christophe SOYEZ - christophe.soyez@medi-link.eu

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Medi-Link est une CRO spécialisée en évaluation clinique. Sur site et sous le contrôle des médecins, nous prenons en charge une grande partie de l'activité administrative (saisie des données, résolution des corrections ...), leur permettant ainsi de se consacrer au suivi du patient. Nous pouvons également les aider au recrutement des patients, les rappeler s'ils ne viennent pas en consultation ... voire à l'organisation du centre investigateur.

Nous fluidifions ainsi le circuit et réduisons les délais depuis la sélection du patient jusqu'au gel de la base de données. Enfin nous pouvons également proposer ou présélectionner pour vous des médecins investigateurs.

Medi-Link is a CRO specialized in Clinica Evaluation. Under the control of the investigators we perform on-site administrative tasks (data collection, resolution of the queries ...) so they can focus on patients' follow-up and clinical evaluation. We can also help them to recruit patients, reduce lost to follow-up ... or even ensure accurate investigator's site organization.

We facilitate data collection and reduce time from First Patient In to database lock. Last but not least, we can also pre-select or provide you with new investigators for your clinical evaluations.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Attachés de Recherches Cliniques régionalisés

DESIGN : Local Clinical Research Assistant

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ARCS FORMÉS À LA NORME ISO 14155-2011



14 rue de l'Argentique - Campus
Industriel SAONEOR
71530 FRAGNES LA LOYERE
<http://www.moules-outillages-bourgogne.com>
contact@moules-outillages-bourgogne.fr
+33 3 85 46 81 20

CODE NAF : 25.73A
SIRET : 45130803500026
EFFECTIF / EMPLOYEES : 25
CAPITAL : 105 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2 800 000 €
CA EXPORT : 70%

> **PRÉSIDENT / PRESIDENT** : M. Jean PATENET - jpatenet@moules-outillages-bourgogne.fr

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Concevoir et réaliser des moules et des outillages pour la fonderie cire perdue. Sous-traitance de pièces en fraisage CN 3 et 5 axes suivant définition client.

Mettre au service de nos clients nos expertises en ingénierie, impression 3D, scan 3D et usinage 3D.

Designing and making molds and tooling for the investment casting process 3 and 5 axis CNC Machining for parts according to customer's definition.

Putting our expertise in engineering, 3D printing, 3D scanning and 3D machining at the service of our clients.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : 7 licences CAO - CATIA V51 licence CAO - SPACECLAIM

DESIGN : 7 CAD licenses - CATIA V51 CAD license - SPACECLAIM

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : 1 MMT Mitutoyo 1 licence controle - METROLOG1 système de scan 3D - triple scan Atos II - GOM1 licence Gom Inspect - ATOS professionnel

QUALITY CONTROL : 1 CMM Mitutoyo 1 measurement software - METROLOG3D scan system - GOM triple scan ATOS II Control and process software 'ATOS professional'

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Aluminium, Métaux tendre, Métaux dur

MATERIALS WORKED : Aluminum, Soft steel, Hardened steel

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Logiciel de FAO : WorkNC- 2 UGV 3 axes (HURON K2X10) : capacité 1000 x 800 x 500- 2 UGV 5 axes (HERMLE C 30) : capacité 650 x 600 x 500- Robot de chargement déchargement (Engineering Data L 250)- Electro érosion (Charmille Roboform 400) : capacité 450 x 320 x 410- Poste microsoudure laser SISMA / SWA150 – Presse à présenter + système injection cire Milutensil 50Tonnes

PRODUCTION EQUIPMENT : Cam software : WorkNC- 2 ultra high speed, 3 axis machines (HURON K2X10): capacity 1000 x 800 x 500- 2 ultra high speed, 5 axis machines (HERMLE C 30): capacity 650 x 600 x 500- Loading / unloading robot (Engineering Data L 250)- EDM (Charmille Roboform 400): capacity 450 x 320 x 410- Laser micro-welding station (SISMA / SWA150) – press for mold adjustment and injection (wax) Milutensil 50 tons



1, rue Christiaan Huygens
25000 **BESANCON**
<http://www.movingmagnet.com>
accueil@movingmagnet.com
+33 3 81 41 42 00

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 35076649900031
EFFECTIF / EMPLOYEES : 45
CAPITAL : 269 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2 250 000 €
CA EXPORT : 80%

> **RESPONSABLE ENTREPRISE ET RESPONSABLE COMMERCIAL / MANAGER AND SALES MANAGER** : Dr. Stéphane BIWERSI

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

MMT est spécialisée dans le domaine des moteurs BLDC, actionneurs et capteurs de position. Nous nous appuyons sur un portefeuille de plus de 250 brevets et une équipe solide de 35 ingénieurs pour apporter à nos clients un savoir-faire et des solutions innovantes pour l'entraînement, le contrôle et la mesure de position.

MMT is an engineering company in the field of electromagnetism applied to brushless (BLDC) motors, actuators and sensors. Based on a strong team of 35 engineers and a 250 patents portfolio, we provide our customers with know-how and innovative solution for driving motors and position control.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : 35 ingénieurs / docteurs. Logiciels de simulation magnétique FLUX2D / FLUX3D. Simulations engrenages KISSOFT.

DESIGN : 35 engineers / doctors. FLUX2D/FLUX3D simulation softwares. KISSOFT Gears simulation software

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Enceintes climatiques, chambre anéchoïque, mesures électriques

QUALITY CONTROL : Climate chamber, anechoic chamber, electrical measurement

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Matériaux ferromagnétiques doux et durs

MATERIALS WORKED : Soft and hard ferromagnetic materials

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 7 Schaublin 102 (Petites séries) | 1 Schaublin 22 (Petites séries)

PRODUCTION EQUIPEMENT : 7 Schaublin 102 (Low volume production) | 1 Schaublin 22 (Low volume production)

3 rue de la Madone Sancé
71000 MACON
<http://www.mp2i.fr>
projet@mp2i.fr
+33 3 85 39 10 81

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 37859538300035
EFFECTIF / EMPLOYEES : 9
CAPITAL : 70 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1 300 000 €
CA EXPORT : 25%

> **DIRIGEANT / CEO** : M. Bruno BIZET

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Espagnol / Spanish - Portugais / Portuguese

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...

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : MP2I est agréée au titre du CIR (Crédit impôt recherche) et du CII (Crédit impôt innovation). MP2I a obtenu la médaille d'argent RSE pour ses performances environnementales et sociétales.

> **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.



8 rue Golmard
21540 MEMSONT

<https://naxagoras-technology.com/>
naxagoras.lohr@gmail.com
06 87 30 40 45

CODE NAF : 72.19Z

SIRET : 49877430600035

CAPITAL : 60 000 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 498 000 €

CA EXPORT : 30%

> PRÉSIDENT / GENERAL MANAGER : M. Christophe LOHR - naxagoras.lohr@gmail.com

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Depuis 2007, NAXAGORAS Technology est basé sur la fonctionnalisation innovante des matériaux polymères type thermoplastiques (PE, PP, TPU, ABS...) et coatings (encre, vernis, peintures...). Le concept est de proposer des compounds, des masterbatch, des coatings, des slurry concentrés innovants en termes de nouvelles fonctionnalités (antivirale, antimicrobienne, photoluminescente, conduction électrique, thermochromisme, fluorescence, anti contrefaçon, gravure laser...) sans modifier le process du client. L'objectif est d'accompagner nos clients de l'idée à la production industrielle en passant, si besoin, par le développement à façon selon un CDC client lui permettant d'avoir et de garder un avantage concurrentiel.

Since 2007, NAXAGORAS Technology has been based on the functional innovation of polymer materials for thermoplastics (PE, PP, TPU, ABS...) and coatings (ink, varnishes, paints...). The concept is to offer compounds, masterbatch, coatings, concentrated slurries that are innovative in terms of new functionalities (antiviral, antimicrobial, photoluminescent, electrical conduction, thermochromism, fluorescence, anti-counterfeiting, laser engraving etc.). The objective is to provide functional innovation without modifying the customer's process. The activity is to support our customers from the idea to industrial production through, if needed, the development according to a customer specifications to have and maintain a competitive advantage.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Prestation d'étude et prototypage à façon, Laboratoire de formulation R&D, Analyses à façon, Banc d'application par spray + table de prototypage par sérigraphie, Outils de production pour coatings de 500g à plusieurs Kg, Production industrielle pour les compounds et masterbatch

DESIGN : Contract study and prototyping service, R&D formulation laboratory, Spray application bench + screen printing prototyping table, Production tools for coatings from 500g to several Kg, Industrial production for compounds and masterbatch.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Contrôle optique (spectrophotomètre), Contrôle produit : viscosité, dureté, test à la rayure ISO 2409, Analyses à façon...

QUALITY CONTROL : Optical control (spectrophotometer), Product control : Viscosity, Hardness, ISO2409, Scratch test, Contact Analyzes...

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Base thermoplastiques : PE, PP, PS, ABS, TPU, PC, PMMA, PET, PETG... Coatings : Base aqueuses, solvanté, base UV, Base thermique, 100% extrait sec, Encre, vernis, peintures... Autres supports : Colle, enduits, silicone, huiles...

MATERIALS WORKED : Thermoplastics : PE, PP, PS, ABS, TPU, PC, PMMA, PET, PETG... Coatings: Aqueous base, solvent, UV base, Thermal base, 100% dry extract, Ink, varnish, paints.... Other supports: Glue, coatings, silicone, oils...

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : CIR = CRÉDIT D'IMPÔT RECHERCHE

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Cabine peinture pour prototypage, Application par spray, Table de sérigraphie, Différents moyens de caractérisations.



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 : 30 250 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1 350 000 €
CA EXPORT : 75%

> **COMMERCIAL** : M. Etienne LOTZ - e.lotz@opales.fr

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

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.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études mécanique, automatisme, informatique industriel Laboratoire vision, faisabilité

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Atelier de montage de mise au point et de test de machines spéciales

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 : 76 224 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 3 235 000 €
CA EXPORT : 22%

> **RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER** : M. Olivier RODARY

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

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 VERSION 2015.

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 3 thermoformeuses automatiques haute cadence ILLIGRv53D et Rv74D (CN, Toutes séries) | 1 Thermoformeuse Twin-Sheet hautes performances GEISS (CN, Toutes séries) | 2 Thermoformeuses à plaque servo motorisées (CN, Petites et moyennes séries) | 1 Centre d'Usinage 5 axes cycle pendulaire (CN, Toutes séries) | 1 Robot de collage 6 axes (CN, Toutes séries) | 6 Presses à Pont (Toutes séries)

PRODUCTION EQUIPEMENT : 3 High speed automatic Thermoforming Machines ILLIG Rv53D and Rv74D (CN, All productions) | 1 Twin-Sheet High Performances Thermoforming (CN, All productions) | 2 Thermoforming Sheet machines Fully motorized (CN, Low and medium volume production) | 1- 5 axis CNC Machine (CN, All productions) | 1 Fully automated gluing line (CN, All productions) | 6 Cutting Press (All productions)



11 rue de la forêt - ZA l'Orée du bois
25480 PIREY
<http://www.pmbplast.fr>
pmbplast@free.fr
+33 3 81 48 20 00

CODE NAF : 22.29A
SIRET : 50153479600021
EFFECTIF / EMPLOYEES : 17
CAPITAL : 590 251 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2 500 000 €
CA EXPORT : 5%

> **PRÉSIDENT / CEO** : M. Florent REYMOND - pmbcommercial@free.fr

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

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 moulistes.

Gage de pérennité et de fiabilité, ce savoir-faire est le garant de productions pleinement maîtrisées tout au long de la vie de vos produits : nous injectons tous les grades de matière plastiques, de quelques centaines de pièces à peine via des empreintes prototypes jusqu'à des dizaines de millions dans des moules multi-empreintes.

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...

> **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO – FAO 3D

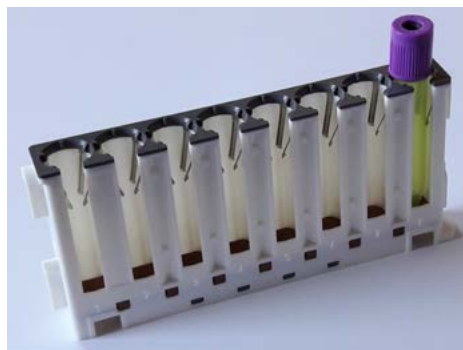
DESIGN : CAD – CAM

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

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

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001 / AGRÈMENT CII – CIR

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 12 presses à injecter dont 9 presses électriques de 25 à 210 tonnes, sous flux laminaire et robots cartésiens. Petites jusqu'à très grande séries. Atelier d'outillage : centre d'usinage, électroérosion fil et enfonçage, rectifieuses... Soudage ultrason



12 Route de Besançon

25480 PIREY

<http://www.pmisi-group.com>

contact.pmisi@pmisi-group.com

+33 3 81 56 92 69

CODE NAF : 25.73B

SIRET : 79353608700002

EFFECTIF / EMPLOYEES : 10

CA ANNUEL / TURNOVER : 3 000 000 €

> **DIRECTION** : Monsieur Thierry PLOYER - tployer@pmisi-group.com

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

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.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : SolidWorksVisi

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Projecteur Nikon 500mmMicro Vue 3D

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Outil : Acier / Carbure - Pièce : Cuivreux, inox, acier, précieux

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001 V2015 EN COURS

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Fil Fanuc Rectifieuses OKAMOTO

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 : 600 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 6 100 000 €
CA EXPORT : 10%



> **DIRECTEUR / SALES MANAGER** : M. Dan NITA

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

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) - Bureau d'études 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,

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : CRÉDIT IMPÔT RECHERCHE

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Atelier d'électronique avec un îlot CMS prototype - Atelier de prototypage mécanique - Atelier de montage mécatronique - Laboratoire de surmoulage - collage

PRODUCTION EQUIPMENT : SMC production for prototyping (CN, Low volume production) | SMC fabrication (45 000 components/h) (CN, Medium volume and mass production) | Selective wave (CN, All productions) | AOI (Automatic optic inspection) (CN, All productions) | Programming bench and In situ functional Testing (CN, All productions) | Robotised coating (CN, All productions)



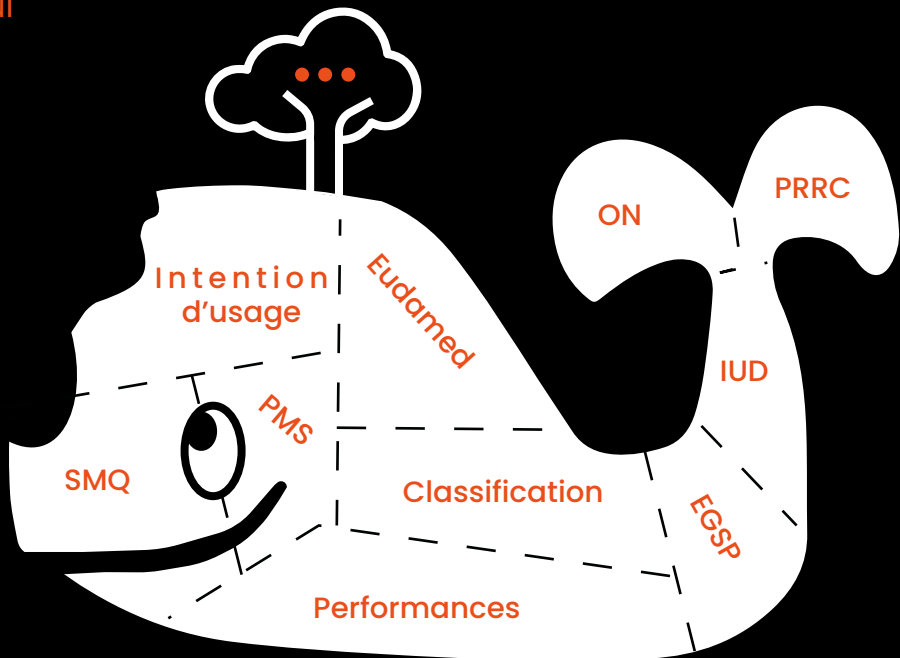
Experts en intelligence réglementaire & conformité des produits de santé,

nous sommes prêts pour l'application du règlement DM DIV (UE) 2017/746.

Et VOUS, vous en êtes où ?

nexialist est là pour vous aider à manger **la baleine** petits bouts par petits bouts.

#plusjamaisseul



Contactez-nous

La santé de demain se construit aujourd'hui

nexialist.fr



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 : 1 000 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4 500 000 €
CA EXPORT : 20%

> **RESPONSABLE ENTREPRISE & COMMERCIAL / MANAGER** : M. Jean-Luc CHABOD

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Etudes & réalisations d'outillages de presse de haute précision, d'outils «Suisse» ou progressifs, découpe, pliage, emboutissage, assemblage... Machines spéciales. Gravure laser.

CN precision machining. Designs & réalisations of high precision press tools, single & multistage, cutting, forming... Special machines. Laser engraving.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : 5 stations - Solidworks 3D & Logopress 3

DESIGN : 4 stations - Solidworks 3D & Logopress 3

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Machines de mesures tridimensionnelles (optique & palpé) - Microscopes de mesure - Projecteur de profil...

QUALITY CONTROL : 3D measuring machines (optical & sensors)- measuring microscopes- profile projector...

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Aciers - Aciers inox - Aluminiums - Plastiques - Laitons - Bronzes - Titanes - Résines - Carbures

MATERIALS WORKED : Steels - Stainless steels - Aluminiums - Plastics - Brass - Bronzes - Titaniums - Resins - Carbides

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : DÉMARCHE QUALITÉ ISO 9000 ET ISO 14000 / QUALITY CONTROL & ENVIRONMENT MANAGEMENT ISO 9000 & ISO 14000

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 50 machines CN | 10 Tours mono-broches & bi-broches MORI SEIKI... (CN, Toutes séries) | 20 Centres d'usinage verticaux, 5X, horizontal MORI SEIKI... (CN, Toutes séries) | 7 Machines électro-érosion à fil SODICK... (CN, Toutes séries) | 3 Machines d'enfonçage & microperçage (Ø0.15) - SODICK (CN, Toutes séries) | 5 Rectifieuses planes & cylindriques OKAMOTO... (CN, Toutes séries) | 1 Poste de gravure laser CHEVAL (Petites séries) | 3 Lignes de presses (30T à 80T) EMG, ESSA... (Toutes séries)

PRODUCTION EQUIPEMENT : 9 Lathers single & bi spindle MORI SEIKI... (CN, All productions) | 17 Vertical, horizontal, 5 axis machining centres MORI SEIKI... (CN, All productions) | 7 Wire erosion machines - SODICK (CN, All productions) | 3 Diving erosion machines - fast drilling (Ø0.15) - SODICK (CN, All productions) | 5 Planar & cylindrical grinding machines - OKAMOTO... (CN, All productions) | 1 Lazer engraving (Low volume production) | 3 Presses (30T to 80T) EMG, ESSA... (All productions)



ZI Nord - avenue de Franche-Com-
té
39260 MOIRANS EN MONTAGNE
<http://www.purelabplastics.com>
contact@purelabplastics.com
+33 3 84 34 10 60

CODE NAF : 22.29A
SIRET : 52895532100013
EFFECTIF / EMPLOYEES : 97
CAPITAL : 1 000 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 12 700 000 €

A GILSON COMPANY GILSON

> **BUSINESS DEVELOPER** / BUSINESS DEVELOPER : M. Pier-Ugo PERONI - puperoni@purelabplastics.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

PureLab Plastics, spécialisé en développement et fabrication par injection plastique en environnements contrôlés, propose une expertise 100% dédiée aux secteurs des sciences de la vie, des technologies médicales et pharmaceutiques. Notre offre full-service intègre : un bureau d'étude de 11 personnes - l'éco-conception - l'injection plastique scientifique (SIM: contrôle de l'injection) - des production en salles blanches ISO7/ISO8/ISO9 - Une Qualité conforme à l'ISO 13485, l'ISO 14001 et aux BPF - des services associés (assemblage, stérilisation, packaging, logistique...).

PureLab Plastics, specialized in development and injection molding in controlled environment, offers an expertise fully dedicated to Life Sciences, medical and pharmaceutical technologies. We offer a full-service including: An engineering team of 11 experts from project design - Scientific Injection Molding and Eco-Design approach - A compliant manufacturing environment : ISO7/ISO8/ISO9 - Quality compliance: ISO 13485 – cGMP's – ISO 14001 – CSR - Associated services (sterilization, assembly, packaging, supply chain...)

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Principaux logiciels de simulation en support de notre process par itération: Moldflow, SolidWork 3D Cad, 3D Analyzer

DESIGN : Major simulation softwares to support our iteration process: Moldflow, SolidWork 3D Cad, 3D Analyzer

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Robot tactile à géométrie 3D

QUALITY CONTROL : 3D-geometry robot

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Thermoplastiques et thermoplastiques élastomères, des matières simples aux plus techniques, de grade pharmaceutique ou non. Quelques exemples: PP / PE / PA / POM / TPE / PC / PS / PEEK / PVDF / LCP / PEI / PPS / PPO / PBT / PLA...

MATERIALS WORKED : Thermoplastics and elastomers from standard materials to highly-technical ones with or without pharmaceutical grades. Some examples: PP/PE/PA/POM/TPE/PC/PS/PEEK/PVDF/LCP/PEI/PPS/PPO/PBT/PLA...

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 13485 - ISO 14001 - RSE (ECOVADIS)

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Presses d'injection plastique électriques pour petites, moyennes et grandes séries - Tampographie - Soudure à ultrasons

PRODUCTION EQUIPEMENT : Injection molding lines for low-, mid- and high volumes - Tampography - US welding



720 Avenue René Jacot
25460 ETUPES
<http://putaudmecanique.fr/>
message@putaudmecanique.fr
+33 3 81 31 17 00

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 87685005800036
CA ANNUEL / TURNOVER : 1 407 200 €

> **GÉRANT** : M. Kévin ROBERT

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

L'Établissement Louis PUTAUD a été créé en 1969 sur la commune d'Audincourt, de caractère familial et spécialisé dans l'usinage de pièces unitaires, petites séries et outillages. Suite à la reprise de Monsieur Claude MEUNIER en avril 1999, beaucoup de changements ont été apportés, la dénomination de la Société est devenue PUTAUD Mécanique, déménagement vers un bâtiment de 500m² d'atelier et de 130m² d'administratif, et l'augmentation en moyens humains et machines. Monsieur Kévin ROBERT salarié depuis décembre 2012 est devenu Gérant unique en mars 2018 et poursuit l'activité en cherchant à se diversifier. Putaud Mécanique travaille sur plans fournis par ses Clients ou également en collaboration avec deux bureaux d'études locaux en cas de besoin.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : logiciel FAO - Bureau d'étude

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Nous travaillons tous types de matières : acier, inox, alu, inconel, ...

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Putaud Mécanique dispose d'un parc machines composé de 4 tours à commandes numériques (5 axes, 6 axes), de 3 fraiseuses (3 et 5 axes), 2 machines d'électro-érosion au fil, ainsi nous proposons la réalisation de la pièce complexe unitaire et en petite série.

ANNUAIRE & LIVRETS PMT 2022 ENCARTS PUBLICITAIRES

ANNUAIRE

LIVRET
PMT
SANTÉ

LIVRET
PMT ASD



Une prestation du
PMT



Precision
everywhere

Nous éditons chaque année **3 annuaires** : un annuaire global du PMT, un livret dédié au marché de l'aérospatial-défense et un livret dédié au marché des technologies de santé.

Ils sont distribués sur de nombreux salons et événements 2021-2022 à plus de **1500 exemplaires**.

L'annuaire PMT est un catalogue de plus **300 pages** recensant tous les membres adhérents : industriels, services à valeur ajoutée, recherche et innovation et acteurs économiques.

Les livrets recensent les adhérents qui évoluent d'une part sur les marchés de l'aérospatial, du spatial et de la défense et d'autre part sur les medtech, les biotech et la e-santé.

Pour vous garantir un maximum de visibilité, les annuaires et livrets sont édités **en français et en anglais**.

Une **version en ligne** est disponible pour tous les visiteurs de notre site internet. www.pmt-innovation.com

CONTACT

Ludivine BUFFET
03 81 40 47 56

l.buffet@pmt-innovation.com

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

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 83182047700014
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CA ANNUEL / TURNOVER : 700 000 €

> **PRÉSIDENT DIRECTEUR GÉNÉRAL / CEO, MANAGING DIRECTOR** : M. Thierry BISIAUX

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

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. Scalia relies on its 4 areas of technological expertise such as: 3D printing multi-materials, moulding and overmoulding prototyping, high-precision waterjet cutting, 5-axis machining. The strength of Scalia is due to its 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 | Enceintes de 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 housings | Multi-materials 3D printers | 5 axis machining centres | 3D Scanner | Finishing room

L'EXPERTISE ANALYTIQUE ET TOXICOLOGIQUE À VOTRE SERVICE

Rejoignez-nous

⇒ **La Rentrée du DM** Besançon : 6 & 7 Octobre

⇒ **Salon Compamed** Düsseldorf : 15 > 18 Novembre



Nettoyage



Packaging



STERILE

Stérilisation



Biocompatibilité



Analyses
Structurales

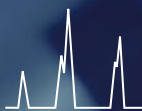


PHYSICO-CHIMIE • BIOLOGIE

CONSEIL



Stabilités



Chimie
Organique



Microbiologie



Chimie
Minérale



Mécanique



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 : 4 712 183 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 77 500 000 €
CA EXPORT : 65%

> **DIRECTEUR DES VENTES PREMIÈRE MONTE** / OE SALES DIRECTOR : Mme Maud LEMOINE - maud.lemoine@schrader-pacific.fr

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

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 valves.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : 3D Model (Inventor/Autodesk), Ansys suite (Simulations mécanique, Thermique et fluidique) et Maxwell (Simulation électromagnétique). Simulations de modèles physiques avec Simscape et Simulink. Laboratoire pour validation complète des fonctions.

DESIGN : CAD Model with Inventor from Autodesk. Ansys suite for FEA, Thermal simulation and fluidic. Maxwell for electromagnetic simulation. Multi physics calculations are feasible with Simscape and Simulink. Laboratory for the complete validations of the valves

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Métrologie : état de surface et contourmètre. Mesure machine 3D Zeiss. Mesures optiques Tésascan. Equipements pour étalonnage des calibres. Mesures étanchéité Ateq et Hélium.

QUALITY CONTROL : Roughness & Shape (contour) control, Geometry measurement : MMT ZEISS, Geometry measurement : TESASCAN25, Internal calibration. Flow and tightness : ATEQ and Helium.

> **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 9001, ISO 14001 ET ISO 45001

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : CN, Multi, machines d'usinage transfert, machines spéciale d'usinage, presses de moulage plastique, presses de surmoulage caoutchouc, machines d'assemblage automatique des valves avec contrôles étanchéité et calibration intégrés, machine de contrôle par caméra.

PRODUCTION EQUIPMENT : CNC, multi spindle, transfert machining equipment, special machining equipment, plastic molding machine, rubber overmolding machines, valves assembling machines with integrated 100% air tightness and calibration controls, camera control machines.

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

CODE NAF : 25.50B
SIRET : 31088048900011
EFFECTIF / EMPLOYEES : 18
CAPITAL : 420 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2 700 000 €
CA EXPORT : 32%

> **RESPONSABLE DE SITE / PLANT MANAGER** : M. Stéphane PERRIER - stephane.perrier@cryla-group.com

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

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** : ISO9001 / 2015

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Presses mécaniques de 20 T à 200 T | Centres d'usinage WAGNER | Rectifieuse plane LGB CN CAP 1200 x 700 | Rectifieuses planes | Rectifieuses cylindriques | Electroérosion à fil...

PRODUCTION EQUIPEMENT : Mechanical presses from 20T to 200T | Wagner machining centers | 1 Grinding machine LGB CN CAP 1200 x 700 | Surface grinding machines | Cylindrical grinding machines | Spark erosion machines by wire...

> **PRÉSIDENT / CEO** : M. Sylvain GROSDÉMOUGE - sylvain.grosdemouge@shine-medical.com

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / *English* - Allemand / *German* - Italien / *Italian* - Espagnol / *Spanish*

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

Shine Medical est une société qui a pour vocation d'apporter une réponse à des besoins de développement logiciel (applications mobiles, VR, AR) dans le domaine de la santé. Nous attachons de l'importance à intégrer une réponse aux exigences réglementaires dans notre processus de production, et à accompagner nos clients dans tout le cycle de développement (définition des besoins et écriture du cahier des charges, développement logiciel, tests, mise sur le marché) du produit développé.

Shine Medical is a company focusing on custom software development (mobile applications, VR, AR) in the health field. We pay attention to regulatory requirements in our production process, and we support our customers throughout the development cycle (definition of needs and functional / technical specifications, software development, testing, marketing) of the product developed.

666 chemin des Incapis

83300 Draguignan

<https://www.lamenplast.group/sommepp>

sommepp

contact@sommepp.fr

04 94 88 14 12

CODE NAF : 25.73A

SIRET : 39892429000016

EFFECTIF / EMPLOYEES : 15

> DIRECTEUR GÉNÉRAL : M. Frédéric LAMENDIN

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.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Stations CAO 3D (Solid Works + logiciels de rhéologie).

> **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.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : PP - PBT - PE - POM...

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 4 centres d'usinage dont 3 DECKEL MAHO, 1 machine à graver de précision - 3 électroérosions par enfonçage CHARMILLE, 1 électroérosion à fil CHARMILLE - 4 tours CNC, 2 tours mécaniques SCHAUBLIN, 1 LIPEMEC P 400S, 1 LIPEMEC P 300 - 1 HAUSER S3 DR, 4 rectifieuses dont 3 LIPEMEC, 5 STUDER, 2 LIPEMEC, 2 TRIPET + 2 REWITECH.

9 avenue Alain Savary - Université
de Bourgogne - Sciences Mirandes
- Aile B - 1er étage

21000 **DIJON**

<http://www.synthesisofnanohybrids.com>

contact@synthesisofnanohybrids.com

03 80 39 61 16

CODE NAF : 20.59Z

SIRET : 891 358 525 00022

EFFECTIF / EMPLOYEES : 5

> **PRÉSIDENT / CEO** : Dr Jérémy PARIS - j.paris@synthesisofnanohybrids.com

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Conception, développement et fabrication de nanoparticules d'oxydes de fer fonctionnalisées et nanocatalyseurs. Conception et fabrication sur mesure Scale-up Applications : (bio-)catalyse, purification magnétique, imagerie, thérapie, vectorisation

Design and manufacture of nanoparticles, functionalized nanoparticles and nanocatalysts

Custom design and manufacture Scale-up

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : DLS, ATG

QUALITY CONTROL : DLS, TGA

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Nanoparticules d'oxyde métallique (Fe, Ti...), Nanoparticules métalliques (Au, Ag...)

MATERIALS WORKED : Metal oxide nanoparticles (Fe, Ti...), Metal nanoparticles (Au, Ag, etc.)

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : Agrément CIR

17 rue Thalès, ZA de Dannemarie
sur Crête
25320 CHEMAUDIN
<http://www.sts-industrie.com>
+33 3 81 58 62 82

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 40365216700038
EFFECTIF / EMPLOYEES : 33
CAPITAL : 200 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 3 900 000 €
CA EXPORT : 18%

> PRÉSIDENT ET RESPONSABLE COMMERCIAL / CEO AND SALES MANAGER : M. Dimitri Fournier - dimitri.fournier@sts-industrie.com

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

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. 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 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 equipped laboratory : 3D measuring machines (1500 x 800x 700) / Contact and video

> MATIÈRES TRAVAILLÉES : Aluminium, plastiques techniques (POM, PPSU, PEEK, PVC, PMMA...), inox, aciers, laitons, cuivre, titane, résines...

MATERIALS WORKED : Aluminium, Stainless steel, titane, cooper, brass, plastic : POM, PMMA, PVC, PEEK, RADEL, PSU, ULTEM...

> AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS : ISO 9001 VERSION 2015

> PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS : Fraisage CN 3/5 axes, petites et moyennes séries : 4 CU 5 axes DMG jusqu'à 1000 mm (DMU95/DMU70/DMU50) | 6 CU 3 axes jusqu'à 2000 mm (DMG DMC1150/DMC635/MILLTAP. FAJIMA Jazz L. HURCO BX50) | 2 Tours SOMAB 350 - Capacité max Ø350x700 | 10 Parc CN décolletage jusqu'à Ø32 (STAR, CITIZEN, EGURO) (CN, Petites et moyennes séries) | 4 Machines de mesure 3D (Wenzel : contact - max 1500 mm. KEYENCE XM : sonde portative) (CN, Petites et moyennes séries) | 1 Machine de mesure vidéo sans contact 300x300x165 | 1 Parc de machines traditionnelles complet

PRODUCTION EQUIPEMENT : 3/5 axis milling, low and medium volume production: 4 CU 5 axis DMG up to 1000 mm (DMU95/DMU70/DMU50) | 6 CU 3 axis DMG up to 2000 mm (DMG: DMC1150/DMC635/MILLTAP. FAJIMA Jazz L. HURCO BX50) | 2 SOMAB 350 turning machines - Capacity max Ø350x700 | 10 CNC lathes machines up to Ø32 (STAR, CITIZEN, EGURO) (CN, Low and medium volume production) | 4 3D measuring machines (Wenzel: contact - max 1500 mm. KEYENCE XM: portable probe) | 1 no-contact video measuring machine 300x300x165 | 1 traditional machines



9 rue Thomas Edison
25000 BESANCON
<http://www.stalice.com>
contact@stalice.com
+33 3 81 48 43 43

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 31205860500030
EFFECTIF / EMPLOYEES : 100
CAPITAL : 200 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 3 232 100 €
CA EXPORT : 12%

- > **RESPONSABLE ENTREPRISE ET RESPONSABLE COMMERCIAL / MANAGER AND SALES MANAGER** : M. Benoît STUDLE
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Allemand / German

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, Stalice 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** : Conventionnels - 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.

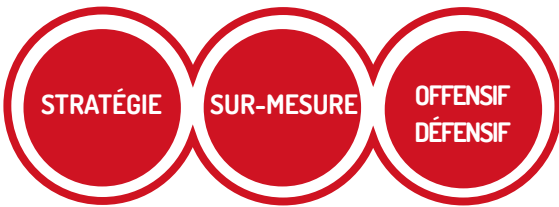
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001 et ISO 13485, label SRC (Société de recherche sous Contrat) - Depuis 2020, Stalice dispose d'un service Affaires réglementaires & Validations

- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 4 fraiseuses (CN) | 1 tour (CN) | 4 tours traditionnels | 2 machines électro-érosion | 1 presse silicone et thermoplastique | 1 presse matériaux biorésorbables | 2 machines à bobiner

PRODUCTION EQUIPEMENT : 4 milling machines (CN) | 1 tower (CN) | 4 traditional towers | 2 electro-erosion machines | 1 silicone and thermoplastics press | 1 Press for bioresorbables | 2 winding machines



PME INDUSTRIELLES, EN PÉRIODE DE MUTATION ÉCONOMIQUE, FAITES VOUS ACCOMPAGNER !



Une prestation du
PMT



La crise économique majeure que le monde est en train de traverser suite à la pandémie déstabilise voire remet en cause le mode de fonctionnement des entreprises tous secteurs confondus.

Le PMT, à travers le dispositif **Riposte**, propose aux entreprises industrielles un accompagnement sur-mesure pour apporter des éléments de réponses concrets et consolider la réflexion stratégique du dirigeant en période de mutations économiques.

Le dispositif **Riposte** est ouvert aux PME industrielles régionales qui souhaitent éviter la perte de compétences et de valeur, ou au contraire renforcer leur positionnement ou accélérer leur développement.

CONTACT

Jean-François MILAN
06 72 64 30 40

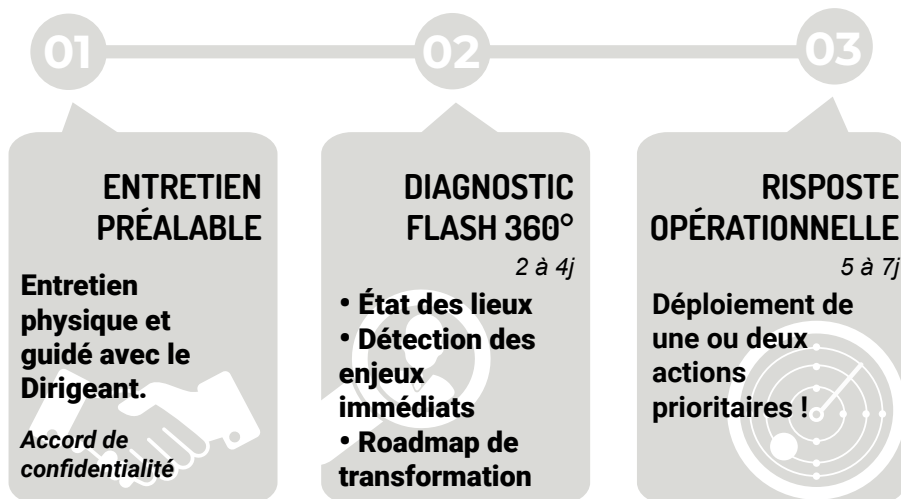
j-f.milan@pmt-innovation.com

Léo AFFOLTER
06 37 54 04 59

l.affolter@pmt-innovation.com

1 LES ÉTAPES

TROIS ÉTAPES POUR UNE ACTION D'ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE



- Processus simplifié
- Diagnostic flash 360° (toutes composantes de l'entreprise) de 2 à 4 jours
- Prise en charge de 50% à 70% du montant des prestations en phase de Riposte

2 DEUX MODES

- **MODE OFFENSIF** : Pour les PME industrielles souhaitant consolider leur position ou accélérer leur développement...
- **MODE DÉFENSIF** : Pour les PME industrielles souhaitant éviter la perte de compétences et de valeur.

Prestation réservée aux adhérents industriels du PMT.

Toutes nos actualités, événements et prestations sont sur notre site web :
www.pmt-innovation.com

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 : 330 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 5 000 000 €
CA EXPORT : 3%

> **RESPONSABLE ENTREPRISE ET RESPONSABLE COMMERCIAL / MANAGER AND SALES MANAGER** : M. Denis BOULINIER - d.boulinier@sti-genlis.com

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

STI GENLIS est un des Leader Français du CABLAGE et de la CONNECTIQUE de précision, concepteur et fabricant de faisceaux électriques, platines, coffrets et armoires électriques, spécialiste en ASSEMBLAGES DE PRECISION. Nos métiers : schématique électrique, co-conception et numérisation électrique, câblage électrique, intégration électrique et électronique. 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, administratifs et commerciaux permettant la réduction des coûts.

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 of electrical harnesses - Electrical boards and boxes: electrical wiring, electrical boxes, 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 digitalization of your products of logistics, administrative and commercial tools to reduce costs.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : 1 ingénieur, 1 technicien supérieur, 4 électrotechniciens

DESIGN : 1 engineer, 1 senior technician, 4 electricians

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : bancs de tests électriques

QUALITY CONTROL : electrical test benches

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : fils et câbles de cuivre, qualité automobile, haute température, cartes électroniques, composants électriques

MATERIALS WORKED : copper wire and cable, automotive grade, high temperature, electronic boards, electrical components

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001, VALEO 1000



ZI Les Plaines
39570 **COURLAUX**
<https://tpe.group/en/>
info@tpe.group
+33 3 84 25 26 26

CODE NAF : 27.11Z
SIRET : 35358764500055
EFFECTIF / EMPLOYEES : 400
CAPITAL : 1 000 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 20 000 000 €
CA EXPORT : 25%

> **DIRECTEUR GÉNÉRAL** : M. Yann GARNIER - y.garnier@tpe.group

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

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.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Nous disposons d'un bureau d'étude et d'industrialisation (plus de 10 collaborateurs) nous permettant de développer l'ensemble des produits que nous fabriquons.
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Tous nos produits sont testés pour garantir un niveau de qualité irréprochable (contrôles électriques simples mais aussi sous contraintes thermiques par exemple)
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Cuivre, ferrites, composants électroniques
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001 - EN9100
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Bobineuses linéaires ou toriques - Lignes automatiques d'assemblage électronique - Machines spécifiques designées pour les besoins de nos clients



13 rue des côtes - Z.A Les Buclets
39400 MORBIER
<http://www.unt.fr>
info@unt.fr
+33 3 84 33 08 51

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 39046192900023
EFFECTIF / EMPLOYEES : 44
CAPITAL : 410 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 5 000 000 €
CA EXPORT : 50%

> **DIRECTEUR GÉNÉRAL / CEO** : M. Stéphane VANDENABEELE - svandenabeele@unt.fr

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

La société UNT conçoit et fabrique des outillages de presse, et réalise en sous-traitance des composants métalliques de précision à destination de divers secteurs de l'industrie (Horlogerie, Maroquinerie, Lunetterie, Aéronautique, Connectique, Loisirs, Médical, Métrologie, etc.).

The company UNT designs and manufactures press tooling, and subcontracts precision metal components for various sectors of industry (Watch industry, Leather Goods, Eyewear, Aeronautics, Connectors, Leisure, Medical, Metrology, etc.)

> **MOYENS D'ÉTUDES** : L'entreprise dispose d'un bureau d'études intégré pour la conception de tous ses outillages sous SolidWorks

DESIGN : *The company has an integrated engineering department for the design of all its tools under SolidWorks*

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : L'entreprise dispose de divers moyens de contrôle adaptés à la micromécanique et aux contrôles de grande précision (Marcel Aubert, Keyence, MicroVu...).

QUALITY CONTROL : *The company has various means of control adapted to micromechanics and high precision controls (Marcel Aubert, Keyence, MicroVu, etc.).*

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Laiton, acier, carbure, titane, aluminium, maillechort, bronze... et divers alliages

MATERIALS WORKED : *Brass, steel, carbide, titanium, aluminum, nickel silver, bronze ... and various alloys*

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001 V2015

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : L'entreprise dispose d'un parc de plus de 80 machines, très complet, avec des investissements réguliers : - Centres d'usinage CN (3 à 5 axes, broches UGV, chargement automatique ou manuel) - Presses (mécanique, hydraulique, pneumatique, de 20 à 300t) - Electroérosion à fil (Mono ou bi filaire. Fil diamètre 0.02 à 0.2) - Tribofinition (vibrateurs, centrifugeuses, tonneaux, polissage automatique...) - Divers (soudage HF, marquage laser, impression 3D, sablage, lavage...etc.).

PRODUCTION EQUIPMENT : *The company has a fleet of more than 80 machines, very complete, with regular investments : - CNC machining centers (3 to 5 axes, HSM spindles, automatic or manual loading) - Presses (mechanic, hydraulic, pneumatic, from 20 to 300t) - EDM machines (Mono or twin wire. Wire diameter 0.02 to 0.2) - Mass finishing (vibrators, centrifuges, barrels, automatic polishing, etc.) - Miscellaneous (HF welding, laser marking, 3D printing, sandblasting, washing, etc.).*



1766 Route de Conliège
39570 PERRIGNY
<http://www.venfroid.com>
03 84 87 23 23

CODE NAF : 28.25Z
SIRET : 306 093 725 000 19
EFFECTIF / EMPLOYEES : 13
CAPITAL : 52 480 €

> **DIRECTEUR** : M. Alain MOUNIE - alain.mounie@venfroid.com

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

ACTIVITÉ *ACTIVITIES*

Ensemble de « La chaîne du propre® ». Concepteur installateur, maintenancier en Froid industriel – génie climatique – salle propre - flux laminaire. Centre de formation agréé et datalocké

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études 4 personnes

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : Certificat d'attestation de capacité n°380 à la manipulation des fluides Membre ASPEC

7 rue des Artisans, BP73142-
25503 MORTEAU CEDEX
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 : 500 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 10 500 000 €

> RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER : M. Frédéric LAMENDIN

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English - Allemand / German - Espagnol / Spanish - Turque / Turk

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Grâce à un personnel hautement qualifié et un matériel de pointe, VP PLAST est dans la structure LAMENPLAST www.lamenplast.group, prenant en compte les autres entités VP MOLDS, MASTERPLAST, SOMMEP 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 : ISO 9001:2015 - EN9100 - AGRÈMENT ISO7 (MÉDICAL)

> PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS : 58 Presses à injecter de 10 à 150 tonnes (CN, Toutes séries) | 5 Presses à injecter verticales de 15 à 50 tonnes (Moyennes séries) | 5 Erosion à fil 0,03mm à 0,25mm (CN, Toutes séries) | 4 Enfonçages (CN, Toutes séries) | 12 Rectifieuses cylindriques (Toutes séries)

PRODUCTION EQUIPEMENT : 58 Machines from 10 to 150 tonnes (CN, All productions) | 5 Vertical machines from 15 to 50 tonnes (Medium volume productions) | 5 Wire erosion from 0,03mm to 0,25mm (CN, All productions) | 4 Spark erosion sinking (CN, All productions) | 12 Grinding machines (All productions)





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 : 152 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4 000 000 €
CA EXPORT : 15%

- > **PRÉSIDENT / PRÉSIDENT** : M. Denis GUNES - dgunes@worldplas.com
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Allemand / German - Italien / Italian - Espagnol / Spanish - Turque / Turk - Russe / Russian

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 / Projector profile / Rods
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Matières thermoplastiques (PMMA, PA, PC, PEEK, PP, POM...)
MATERIALS WORKED : Thermoplastics (PMMA, PA, PC, PEEK, PP, POM...)
- > **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : ISO 9001 / EN 9100
- > **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 4 Presses à injecter BILLION 320 – 1100T (CN, Toutes séries) | 5 Presses à injecter KRAUSS MAFFEI 50 – 200T (CN, Toutes séries) | 2 Presses verticales à plateau rotatif BATTENFELD 60 T (CN, Toutes séries) | 2 Presses à injecter ARBURG 25T et 50T (CN, Toutes séries) | 1 Presse à découper BRUDERER 40T (CN, Toutes séries) | 2 Centres d'usinage : KONDIA HM 3020 (3000*2000) et KONDIA 1050 (1000*1050) (CN, Toutes séries) | 1 Machine à fil ARICUT R250 (CN, Toutes séries) | Rectification cylindrique extérieure | Recharge – Soudure – Laser | 1 fraiseuse BOTEL | 1 machine Laser



Communiquez dans DeviceMed !



DeviceMed est LE magazine francophone consacré aux technologies médicales.

www.device-med.fr

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

DeviceMed



BIOTECH/PHARMA

BIOTECH

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 : 50 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 215 000 €

> **RESPONSABLE ENTREPRISE ET RESPONSABLE COMMERCIAL / MANAGER AND SALES MANAGER** : M. Patrick DUCOROY - patrick.ducoroy@biomaneos.com

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

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.

A la pointe de l'innovation, Biomaneos apporte une rupture technologique au service de l'analyse biologique et :

- Accroît les performances analytiques : sensibilité et spécificité
- Simplifie les procédures : augmenter la cadence analytique
- Diminue le coût des analyses

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.

On the cutting edge of innovation, Biomaneos provides a real disruptive technology that :

- improve the specificity and sensibility of blood tests for better cares
- automate the analysis process for a greater traceability
- increase the analytical rate- decrease the analysis cost

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 1 SPECTROMÈTRE DE MASSE MALDI-TOF (TOUTES SÉRIES)
PRODUCTION EQUIPMENT : 1 Mass spectrometer Maldy-Tof (All productions)



> **DIRIGEANT / LEADER** : M. Stéphane PELLETIER

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

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 :

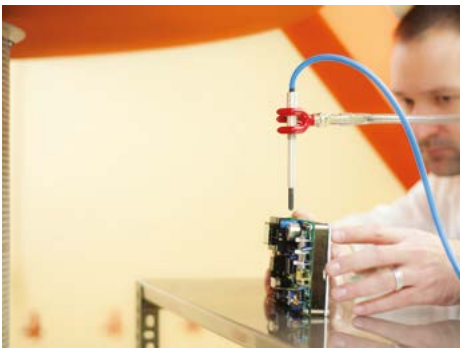
- Traitement pour analyse sur matériel électronique et test de logiciels et systèmes.
- Création de nouvelles variétés végétales et développement de protocoles expérimentaux- Stérilisation d'insectes (TIS-SIT Sterile insect technique)
- Conditionnement et traitement de modèles in vitro / in vivo pour 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



OPÉRATION VEILLE RÉGLEMENTAIRE DISPOSITIFS MÉDICAUX



RÉSULTATS
TOUS LES
3 MOIS

VEILLE
QUALIFIÉE

ANALYSE
D'ÉCART

Une prestation du
PMT



TÉMOIGNAGES

« Le travail réalisé est de qualité (j'ai découvert des référentiels et normes sur les sujets visés !), les analyses fournies sont bien organisées, précises, un vrai plus pour le travail de l'entreprise. »

ONEFIT MEDICAL

« La présentation de la veille réglementaire répond à nos attentes et permet une bonne visibilité pour la mise en conformité normative et réglementaire de notre entreprise. De plus, les informations concernant les projets de normes permettent à notre entreprise d'anticiper les changements normatifs et réglementaires. »

ALCIS

CONTACT

Benjamin GOIZET

03 81 66 14 11 / 07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

Coût : 1 000 € HT**

**Tarif préférentiel réservé aux adhérents

RÉSERVÉ À 15 ENTREPRISES

1^{ère} session : inscription mars 2022

2^{ème} session : inscription juin 2022

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 15 entreprises. L'entreprise Nexialist assure la prestation de veille réglementaire et normative pour le compte du cluster PMT Santé.

- 1^{ère} session : inscription mars / Veille d'avril 2021 à mars 2022

- 2^{ème} session : inscription juin / Veille de juillet 2021 à juin 2022

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.

*Pour plus d'informations à ce sujet, consulter notre site www.pmt-innovation.com

**CONDITIONS FINANCIERES :

	Tarif Adhérent	Tarif non Adhérent
Veille réglementaire	1 000 € HT	2 150 € HT

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

18 rue Alain Savary
25000 BESANCON
<https://www.biomnigene.fr/fr/>
contact@biomnigene.com
+33 3 81 25 03 48

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 83979524200016
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 86 250 €

> PRÉSIDENT / CEO : M. Alexandre DOUABLIN - douablin.alexandre@biomnigene.com

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

BIOMNIGENE, entreprise de service de bio-analyse, contribue à sécuriser, à valider l'effet des produits de ces clients ou à les authentifier grâce à l'analyse génétique. Grâce à notre expertise nous vous proposons des services intégrés pour des problématiques environnementales, industrielles (pharmaceutique, agro-alimentaire, cosmétique) ou médicales tels que :

- De l'analyse de microbiome intestinale, cutané, vaginale, pulmonaire, de sol.
 - De l'identification, quantification et authentification, suivi d'espèces dans un échantillon pur et dans un mélange (micro-organismes, virus, bactéries, viandes, poissons).
 - Du génotypage
 - Du séquençage d'anticorps monoclonal à partir d'hybridome (NGS ou Sanger)
 - De mettre au point des protocoles de biologie moléculaire expérimentaux de pointe
- De faire évoluer les méthodologies d'identifications et de dosage d'espèces par des approches moléculaires
- Du conseil Nous fournissons également un kit de prélèvement de selles adapté à l'analyse génétique (analyse microbiome).

BIOMNIGENE travaille dans le respect des Bonnes Pratiques de Laboratoire et des bonnes pratiques de fabrication. »

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

> AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS : ISO 9001 - GMP/ BPF ET GLP/ BPL EN COURS



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
CAPITAL : 100 000 €

> **PRESIDENT / PRESIDENT** : Dr Christophe FERRAND - christophe.ferrand@cancell-therapeutics.com

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

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, en vue de la mise en place d'essais cliniques.

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 : 485 207 450 00043

EFFECTIF / EMPLOYEES : 6

CAPITAL : 50 000 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 1 000 000 €

CA EXPORT : 90%

> **PRÉSIDENT** : M. Frédéric BOSCHETTI - fboschetti@chematech-mdt.com

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

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.

s/c EFS BFC
8 rue du Dr Jean-François-Xavier GIROD
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 : 110 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 255 000 €

> **PRÉSIDENT FONDATEUR – RESPONSABLE COMMERCIAL / CEO, FOUNDER, SALES MANAGER** : M. Eric ROBINET - eric.robinet@lymphobank.fr

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

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

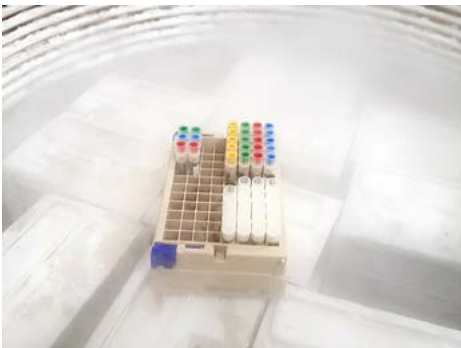
> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Dons de sang humains (donneurs volontaires sains)

MATERIALS WORKED : Human blood donations (healthy volunteer donors)

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : DÉMARCHE QUALITÉ EN COURS, EN VUE D'UNE CERTIFICATION ISO 9001 PAR ÉTAPES.

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : 1 Appareil de tri immunomagnétique AutoMACS Pro, Miltenyi Biotech (Petites séries) | 1 Cytomètre MACS Quant 10, Miltenyi Biotech (Petites séries) | 1 Appareil à congélation contrôlée Cryomed, Thermo Fisher (Petites séries) | 1 Cuve à azote liquide V1500AB, Panasonic (Petites séries)

PRODUCTION EQUIPEMENT : 1 Immunomagnetic cell sorter AutoMACS Pro, Miltenyi Biotech (Low volume production) | 1 MACS Quant 10 flow cytometer, Miltenyi Biotech (Low volume production) | 1 Temperature-controlled freezer Cryomed, Thermo Fisher (Low volume production) | 1 Liquid nitrogen tank V1500AB, Panasonic (Low volume production)



8 rue Dr JFX Girod
25000 BESANCON
contact@medinnpharma.com
+33 3 81 61 85 26

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 82846013900011

MED'INN'PHARMA
LABORATOIRE INNOVANT

> DIRIGEANT / CEO : M. Sylvain PERRUCHE - sylvain.perruche@inserm.fr

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

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.



ACCOMPAGNEMENT STRATEGIQUE DU DIRIGEANT



DIAGNOSTIC
360°
FLASH

CONSEIL
STRATEGIQUE

EXPERTS
QUALIFIES

CROISSANCE
EXTERNE

Une prestation du
PMT



ECLAIRER & BALISER

Parce que le Dirigeant est souvent seul !
Parce qu'il doit décider dans un environnement en mouvement perpétuel !
Parce qu'il doit prendre de la hauteur pour saisir les opportunités et développer son avantage concurrentiel !

Le PMT propose des missions d'accompagnement stratégique sur-mesure sous forme de :

- **Diagnostic stratégique flash** : Cet examen à 360° (toutes composantes de l'entreprise) permet d'étudier le positionnement de l'entreprise, de dégager les enjeux court et moyen terme. Prestation de 2 à 4 jours sur site.

- **Conseil stratégique à la carte** : Permet de formaliser tout ou partie du projet d'entreprise et les stratégies associées, de faire évoluer le business model et de travailler l'allocation de ressources.

- **Croissance externe** : Permet de structurer une recherche d'opportunités (croissance externe ou de désengagement) en France et en Allemagne.

Prestation sur-mesure
Accord de confidentialité

Coût journalier de référence :
1 000€ HT/j**

Success fees en cas d'opération de croissance externe et d'obtention de financement

**Tarif préférentiel réservé aux adhérents

CONTACT

Renaud GAUDILLIERE
06 62 27 90 17

r.gaudilliere@pmt-innovation.com

64 B rue de Sully - Immeuble
Novacenter
21000 **DIJON**
<http://myxpression.com>
03 80 67 54 86

CODE NAF : 58.29C
SIRET : 823 554 266 00010
EFFECTIF / EMPLOYEES : 3
CAPITAL : 60 000 €

> **PRÉSIDENT / CEO** : M. Jean-François PRUGNOT - jeanfrancois.prugnot@myxpression.fr

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

JEI positionnée Medtech « médecine de précision » a développé une technologie innovante permettant d'identifier la biothérapie la plus efficace pour chaque patient atteint de maladie auto-immune. La polyarthrite rhumatoïde est la 1^{ère} pathologie à en bénéficier. Cette technologie est duplicable vers d'autres maladies. Le cœur de métier de mYXpression est l'IA (machine learning), séquençage ARN messenger et big data scientifique. Le Test DM DIV à commercialiser est en cours de marquage CE et se positionne sur le marché européen et américain des biothérapies dans la polyarthrite rhumatoïde évalué à 15 milliards \$.

JEI positioned Medtech «precision medicine» has developed an innovative technology to identify the most effective biotherapy for each patient suffering from autoimmune disease. Rheumatoid arthritis is the first pathology to benefit from this technology. This technology can be duplicated for other diseases. The core business of mYXpression is AI (machine learning), messenger RNA sequencing and scientific big data. The DM DIV Test to be commercialized is in the process of CE marking and is positioned on the European and American market for biotherapies in rheumatoid arthritis estimated at \$15 billion.

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
CA ANNUEL / TURNOVER : 300 000 €
CA EXPORT : 20%



> **PRÉSIDENT / PRESIDENT** : M. Nicolas DESROCHE - nicolas.desroche@nexidia.fr

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

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) : outils technologiques spécifiques à la qualification de préparations bactériennes. sélection et caractérisation de souches bactériennes d'intérêt (propriétés fonctionnelles et technologiques)
- 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

9 Avenue Alain Savary
21000 DIJON
<http://www.porphychem.com>
contact@porphychem.com
+33 3 80 39 61 01

CODE NAF : 20.59Z
SIRET : 79413512900029
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 50 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 241 261 €
CA EXPORT : 97%



> **PRÉSIDENT / CEO** : M. Benoit HABERMEYER - b.habermeyer@porphychem.com

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

PorphyChem est une entreprise de chimie spécialisée dans la fabrication de molécules et de matériaux photoactifs à usage antibactérien (films protecteurs, bandages, sécurité alimentaire, traitement de l'eau) et en oncologie (thérapie photodynamique et photoimmunothérapie). 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).

> **DESIGN** : PorphyChem is expert in the synthesis, scale-up, extraction, purification, incorporation, grafting and analysis of photosensitizing molecules.

> **QUALITY CONTROL** : Facilities are equipped to carry out syntheses in agreement with the standards of quality. Products are tested throughout their manufacturing process under the careful guidance of Quality Assurance.

> **MATERIALS WORKED** : Porphyrins, phthalocyanines, BODIPYs, corroles and related compounds.

> **PRODUCTION EQUIPEMENT** : Our quality control system relies on advanced instrumentation such as:- HPLC with diode array (normal and reverse phase, 4 detection wavelengths).- Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy (500 MHz and 600 MHz). - UV-Vis. Spectrophotometer (190-1100 nm)



3 rue Henri Baigue
25000 BESANCON
<http://www.rd-biotech.com>
info@rd-biotech.com
+33 3 81 53 88 37

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 44280426600017
EFFECTIF / EMPLOYEES : 20
CA ANNUEL / TURNOVER : 3 939 000 €



> DIRIGEANT / CEO : Dr Philippe DULIEU

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

CRO proposant des services sur mesure dans le cadre de programmes R & D ou précliniques. Biologie moléculaire, Immunologie, Biochimie et Ingénierie Cellulaire. Services de bioproduction / purification / contrôles qualité : anticorps monoclonaux et recombinants (Fab, bispécifique, scFv...), protéines recombinantes, ADN plasmides et cellules. Grades R & D et High Quality – Du pilote au scale up. Plate-forme d'ingénierie d'anticorps : génération d'hybridomes, séquençage, chimérisation, humanisation, reformatage... Clonage et construction de vecteurs - Développement de lignées cellulaires - Kits FastELISA.

Société du groupe mAbexperts (www.mAbexperts.com).

CRO providing high quality and customised solutions for R&D programs and Pre-clinical trials.

Molecular biology, Immunology, Cell engineering - Biomanufacturing services (production, purification and quality controls): Monoclonal antibodies, recombinant antibodies (Fab, bispecific, scFv...), recombinant proteins, DNA plasmids and cells. From pilote to scale up. R&D and GMP like grades. Antibody engineering lab: antibody sequencing, chimarization, humanization...

Cloning and DNA vector optimization - Cell line development - FastELISA kits.

Company of the mAbexperts group (www.mabexperts.com).

> MATIÈRES TRAVAILLÉES : Matériel biologique, ADN, ARN, Anticorps, protéines, cellules de mammifère, cellules procaryotes

MATERIALS WORKED : Biological, DNA, RNA, Antibody, Prorein, mammalian cells, prokaryote cells...

> AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS : CRÉDIT IMPÔT RECHERCHE ISO 9001



CRÉDIT PHOTO - OLIVIER PERRENOUD



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 : 40 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 420 000 €
CA EXPORT : 2%

> **PRÉSIDENTE / CEO** : Mme Sophie MAC-MARY - smac@skinexigence.com

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

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 biométrologiques / 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

> **AGRÈMENTS/QUALIFICATIONS** : AGRÈMENT / CRÉDIT IMPÔT RECHERCHE JUSQU'EN 2023

> **PARC MACHINES ET ÉQUIPEMENTS** : Visia® / Cornéomètre® (mesure d'hydratation) / 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



Magny-Vernois - BP 189
70204 LURE
<https://www.vetoquinol.fr/>
+33 3 84 62 55 55

CODE NAF : 21.20Z
SIRET : 67625011100017
EFFECTIF / EMPLOYEES : 2400
CAPITAL : 29 704 755 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 427 500 002 €

> **DIRECTION SCIENTIFIQUE** : M. Philippe GRUET

> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / *English* - Allemand / *German* - Italien / *Italian* - Espagnol / *Spanish*

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Depuis plus de 80 ans, VÉTOQUINOL est un laboratoire pharmaceutique français indépendant entièrement dédié à la santé animale. La belle histoire de la marque débute en 1933 : le Vétquinol est alors un remède pour soigner les animaux, créé par Joseph Frechin dans son laboratoire du nord-est de la France. Le médicament fait rapidement ses preuves et rencontre un grand succès. La recherche pharmaceutique avance, les références de produits se multiplient. Ainsi naît la marque notoire. Aujourd'hui, l'entreprise familiale est devenue un groupe international présent en Europe, en Amérique, en Afrique et en Asie. 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. Un seul objectif : la protection et le bien-être des animaux. Grâce à son réseau à travers le monde, VÉTOQUINOL est au plus près de ses clients et de leurs attentes.

VÉTOQUINOL s'inscrit :

- dans une responsabilité sociétale et éthique : VÉTOQUINOL a adopté un code de conduite « anti-corruption et trafic d'influence »
- dans une responsabilité de développement durable : Réduire la pollution, de préserver les ressources naturelles, d'économiser l'énergie, d'optimiser la gestion des déchets et d'être un laboratoire à visage humain.

VÉTOQUINOL s'investit depuis toujours dans des activités de mécénat et des engagements à visée humanitaire pour favoriser l'innovation, la créativité et l'efficacité.

VÉTOQUINOL crée des partenariats scientifiques et avec d'autres acteurs de la santé animale.

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 : 75 000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 250 000 €
CA EXPORT : 50%

> **CEO / CEO** : Mme Delphine Croisier - delphine.croisier@vivexia.fr

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

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 des thérapies anti-infectieuses en développement. 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 (laboratoire de confinement microbiologique P2), Etudes in vivo (Plateau technique pour la recherche préclinique en environnement infectieux P2)

DESIGN : In vitro studies, In vivo models



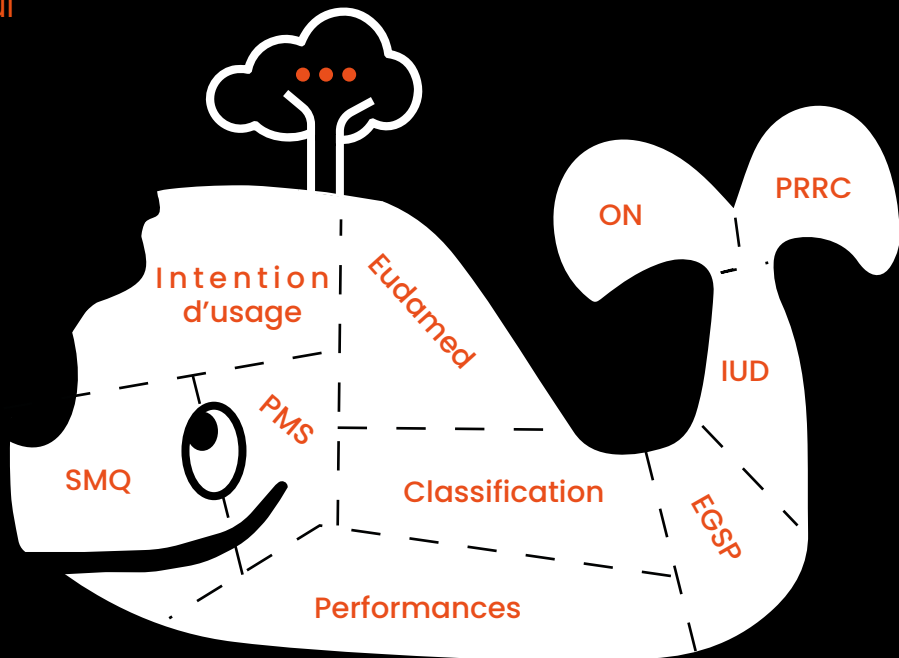
Experts en intelligence réglementaire & conformité des produits de santé,

nous sommes prêts pour l'application du règlement DM DIV (UE) 2017/746.

Et VOUS, vous en êtes où ?

nexialist est là pour vous aider à manger **la baleine** petits bouts par petits bouts.

#plusjamaisseul



Contactez-nous

La santé de demain se construit aujourd'hui

nexialist.fr



BOOSTEZ VOTRE COMMUNICATION EXTERNE !



AUDIT
COMMUNICATION
360°

IMAGE
DE MARQUE

COMMUNICATION
DIGITALE

CHARTRE
GRAPHIQUE

Une prestation du
PMT



Le PMT vous accompagne dans votre démarche de communication.

Il peut intervenir **en appui** d'un service communication ou **en conseil** pour les entreprises n'ayant pas de service dédié.

Les prestations couvrent un panel d'actions large, défini avec vous à la suite d'un audit de votre communication.

Des **prestataires qualifiés** par le PMT sont mobilisés sur votre projet afin d'en assurer la qualité du service.

Profitez de tarifs maîtrisés et négociés et faites de votre communication un avantage concurrentiel !

**Audit gratuit
de votre
communication.**

CONTACT

Ludivine BUFFET
03 81 40 47 56

l.buffet@pmt-innovation.com

PRESTATIONS À LA CARTE

Afin de vous proposer les prestations qui vous correspondront le mieux, nous discutons avec vous de vos besoins et nous réalisons un **audit** qui vous apportera les clés d'une communication externe efficace.

1 IMAGE DE MARQUE

- Conseil pour l'élaboration de votre stratégie globale de communication externe
- Réalisation du plan de communication
- Réalisation d'une banque d'images par un photographe professionnel
- Réalisation de vidéos par un vidéaste (Possibilité d'accompagnement dans l'élaboration de scénario)
- Formation «savoir pitcher» : communiquer de façon efficace et moderne auprès de ses clients, financeurs, partenaires

2 COMMUNICATION DIGITALE

- Formation sur la création et l'animation de votre page entreprise et personnelle LinkedIn
- Création ou révision de votre site internet grâce à une agence de développement web
- Relais de vos actualités sur les réseaux sociaux et le site internet du PMT (*inclus dans votre adhésion*)

3 PRINT

- Accompagnement sur la création ou la révision de votre logo et de votre charte graphique
- Création de votre logo et d'éléments visuels par un graphiste professionnel
- Formation sur la réalisation d'un kit de communication à transmettre à vos clients et partenaires
- Conception de supports de communication (Kakemono, plaquette, flyer, affiche ...)

**Prestation réservée aux adhérents du PMT.
Devis établi suite à l'audit de communication.**

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

www.pmt-innovation.com



HACKING HEALTH BESANÇON

LE MARATHON D'INNOVATION

OUVERTE EN SANTÉ

Venez inventer la santé de demain !

Vous voulez participer au marathon d'innovation ouverte en santé de Besançon ?

Prototyper des solutions pour répondre à des problèmes réels posés par des professionnels de santé et des patients ?

Vivre un week-end enthousiasmant et positif basé sur la coopération et l'échange ?

Rejoignez une équipe pour participer à l'innovation collective.

HACKING HEALTH



BESANÇON

**DÉCOUVREZ
LA PROCHAINE ÉDITION
SUR :**

WWW.HH-BESANCON.FR

LISTE DES ANNONCEURS

ADVERTISERS

ALBHADES	122
AOPB	67
CISTEO MEDICAL	77
COLTENE MICROMEGA	49
DEVICEMED.....	2 ^{ème} de couverture, 138
DIXI MEDICAL	43
GD SERVICES (TEMPORIS)	57
IMASONIC.....	99
ISIFC	85
MEDICOAT FRANCE	105
NEXIALIST	116,157
TEMIS TECHNOPOLE	32, 4 ^{ème} de couverture



Precision
everywhere



Pôle de Compétitivité Catalyseur d'innovation & Accélérateur de business en Bourgogne Franche-Comté

03 81 40 47 55

contact@pmt-innovation.com

www.pmt-innovation.com



N°ISSN 2607-6411

Conception et réalisation : PMT

Crédits photos : PMT

Impression SIMON GRAPHIC - 25 290 ORNANS



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

[La rentrée du DM]

DÉCOUVREZ
LA PROCHAINE ÉDITION
SUR :

WWW.LARENTREEDUDM.COM

TEMÍS

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...



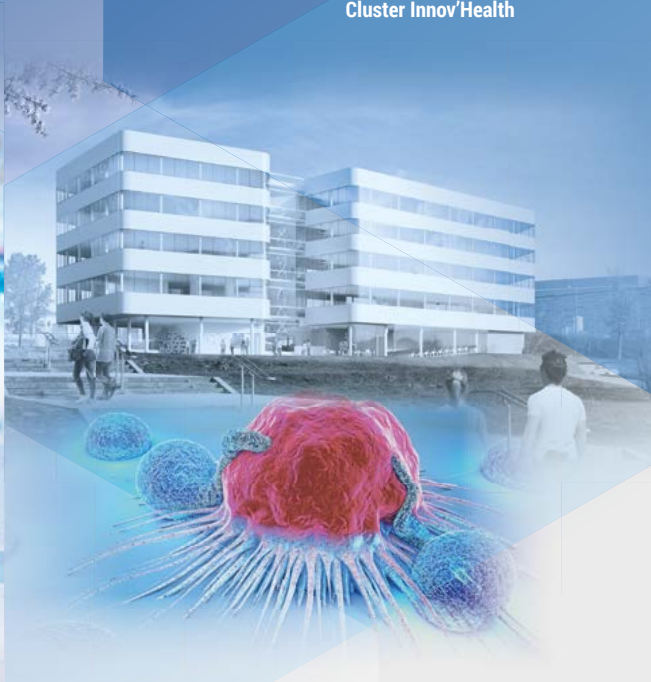
DOMAINES D'EXPERTISES

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



Retis
L'innovation en réseau



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

Grand
Besançon
Métropole

avec le Fonds européen de développement régional (FEDER)