



2025

LIVRET DES ADHÉRENTS

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

MEMBERS' BOOKLET

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



AÉRO



SPATIAL



DÉFENSE

**FÉDÉRER ET ACCOMPAGNER
UNE COMMUNAUTÉ D'INDUSTRIELS**

- SAVOIR-FAIRE MULTITECHNOLOGIQUES RECONNUS
- SOUS-TRAITANTS QUALIFIÉS
- TECHNOLOGIES DE POINTE

TEMIS

INNOVATION

CENTER

Maison des microtechniques, LIEU RESSOURCE POUR LA RECHERCHE, L'INNOVATION ET L'ENTREPRENEURIAT TECHNOLOGIQUE

TEMIS Innovation est un haut lieu de l'innovation Deep Tech où se rencontrent, se cristallisent et s'enrichissent mutuellement les dynamiques entrepreneuriales, technologiques, scientifiques, pédagogiques et industrielles. Véritable cluster pour l'ingénierie multitechnologique, TEMIS concentre ressources, expertises, réseaux et équipements pour mener à bien vos projets de l'idée jusqu'au marché.



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

WWW.TEMIS.ORG



Retis
L'innovation en réseau



contact@temis.org • 03 81 50 46 95



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

Grand
Besançon
Métropole

avec le Fonds européen de développement régional (FEDER)

SOMMAIRE

CONTENTS

QUI FAIT QUOI ?	3
PMT ASD.....	8
L'OFFRE ADHÉRENT.....	13
CATALOGUE DE PRESTATIONS.....	30
CADEAUX.....	53-54
MEMBRES.....	55
5ATA.....	56
AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES.....	57
ACTEMIUM BONNETAGE AUTOMATION (AC AUTOMATION)	58
AIR AND SECURITY	59
ALLRIM.....	60
ALPHAGREEN.....	61
ALSTOM.....	62
AML.....	63
AMPHENOL FCI BESANCON.....	64
AR ELECTRONIQUE.....	65
AOPB.....	66
ARC EN CIEL SERIGRAPHIE.....	68
ARCHEON MEDICAL.....	69
AUREA TECHNOLOGY.....	70
AZUREA MICROTECHNIQUE SA.....	71
BIOMEPI.....	72
BLENEAU INDUSTRIES.....	73
BRIO ENERGY.....	74
CLEMENT SAS.....	75
CHLYNN.....	76
CLOOS ELECTRONIC.....	77
CMNR (CENTRE DE MICRO ET NANO ROBOTIQUE) - FEMTO-ST.....	78
CREATEMPS.....	79
CRYLA.....	80
CURTIL SAS.....	81
DANIELSON ENGINEERING.....	82
DEMGY.....	83
DERISYS.....	84
DIAGER INDUSTRIE.....	85
DIAMATEC.....	86
DIXI MICROTECHNIQUES.....	87
ECOLE DE PRODUCTION DE BESANCON.....	88
ELCAM USINAGE.....	89
EMBALTECH INDUSTRIE.....	90
FAB'ONE KAPTRK.....	91
FCE.....	92
FRANCHE-COMTÉ ÉROSION.....	93
GEFICCA.....	94
HIVELIX.....	95

GROUP STSI - GILLET DECOLLETAGE.....	96
GROUP STSI - STS INDUSTRIE.....	98
IDMM.....	99
IMASONIC.....	100
INTIREALITY SOLUTIONS.....	102
JR AUTOMATION SAS.....	103
LASERTEC.....	104
LEGENI.....	105
LIPEMEC.....	106
MARCEL MONNOT SARL.....	107
MASTER PLAST.....	108
MECANIQUE GENERALE ET D'OUTILLAGE.....	109
MEDICOAT FRANCE.....	110
MEGEP.....	112
MEIRS.....	113
MERSEN.....	114
MIMETROLOGIE.....	115
MICRO EROSION.....	116
MP2I.....	117
NEXIDIA.....	118
OPALES.....	119
ORTHOMEDICA.....	120
PLATEFORME AMETISTE - FEMTO-ST.....	121
PLATEFORME MIFHYSTO - FEMTO-ST.....	122
PLATEFORME MIMENTO - FEMTO-ST.....	123
PMB PLAST.....	124
POLIS PRÉCIS.....	125
POLYCAPTIL.....	126
PRECIJURA.....	127
PRESSE ÉTUDE.....	128
RÖSLER FRANCE.....	129
SAPEM.....	130
SCALIA.....	131
SCHLIGLER SAS.....	132
SCHRADER SAS.....	133
SE AVIATION.....	134
SERODE.....	135
SERPROTRONICS.....	136
SILMACH.....	137
SON SAS.....	138
SOPIL.....	139
STATICE.....	140
STI GENLIS.....	141
SUNTEC INDUSTRIES FRANCE.....	142
TH INDUSTRIE.....	143
UND.....	144
VENFROID SAS.....	145
VP MOLDS.....	146
VP PLAST VERY PRECISE PLASTICS.....	147
VUICHARD MICHEL SAS.....	148
WORLDPLAS.....	149
X'PLAN RESEARCH.....	150

QUI FAIT QUOI

PANORAMA DES SAVOIR-FAIRE

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 Polymère	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		
ACTÉMIUM BONNÉTAGE																											
AUTOMATION (AC AUTOMATION)																											
ALLRIM	●			●																							
AR ELECTRONIQUE	●		●	●																							
AZUREA MICROTECHNIQUE SA																				●							
BIOMEPI	●			●																							
CLEMENT SAS	●				●																						
CHLYNN	●				●																						
CREATEMPS																											
CRYLA							●	●		●										●	●						
CURTEL SAS	●						●	●	●		●	●		●	●								●				
DIAGER INDUSTRIE	●	●			●																						
DIAMATEC	●						●	●	●		●	●	●	●	●	●					●	●	●				
DIXI MICROTECHNIQUES	●	●		●	●																						
ECOLE DE PRODUCTION DE BESANCON							●	●	●	●				●				●		●							
EMBALTECH INDUSTRIE																											
FAB'ONE KAPTREK	●		●		●																						
FRANCHE-COMTÉ ÉROSION								●	●		●	●															
IDMM							●	●	●		●	●								●	●				●		
IMASONIC																											
JR AUTOMATION																											
LEGENI																											●
MECANIQUE GENERAL ET D'OUTILLAGE	●	●			●		●	●	●		●			●						●		●					
MEGEP							●	●		●										●	●						
MEIRS					●		●	●	●		●	●		●						●	●	●					
METAL DÉPLOYÉ																											
MI METROLOGIE	●			●			●	●				●	●								●		●				
MP2I	●	●			●	●																					
PMB PLAST	●			●	●		●	●	●		●	●		●	●						●		●				
POLIS PRÉCIS	●						●	●	●		●	●		●	●						●	●	●	●			
POLYCAPTIL	●	●	●	●																							
PRECIJURA							●													●							
PRESSE ÉTUDE	●						●	●	●		●	●		●	●					●	●		●			●	
RÖSLER FRANCE																											
SAPEM	●																										
SCALIA	●				●	●	●																				
SCHLIGLER SAS																											
SCHRADER SAS																											

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 Polymère	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	
SE AVIATION	●				●																					
SERODE																										
SERPROTRONICS	●	●	●	●	●																					●
SILMACH	●	●	●	●																						
SOPIL	●				●																					
STATICE	●	●	●	●				●	●		●	●														
STI GENLIS	●																									
STS INDUSTRIE - STSI	●				●	●	●	●	●											●	●		●			
UND																										
VENFROID SAS																										
VP PLAST VERY PRECISE PLASTICS	●	●			●	●																				
VUICHARD MICHEL SAS	●							●	●		●	●												●		
WORLDPLAS	●	●					●	●	●		●	●		●	●								●	●		

PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE

SECTOR'S PRESENTATION

FILIÈRE AÉRONAUTIQUE-SPATIAL- DÉFENSE

Aeronautics-Space-Defence sector



FILIÈRE NATIONALE STRATÉGIQUE

EN PLEINE MONTÉE EN CADENCE APPORTANT DES PERSPECTIVES À 10 ANS

STRATEGIC NATIONAL INDUSTRY IN FULL RAMP-UP MODE PROVIDING A 10-YEAR OUTLOOK

INNOVANTE - DYNAMIQUE - DIVERSIFIÉE - CRÉATRICE D'EMPLOIS - AMBITIONS MONDIALES

INNOVATIVE - DYNAMIC - DIVERSIFIED - JOB CREATOR - GLOBAL AMBITIONS

Le dynamisme de la filière est notamment porté par les **carnets de commandes des avionneurs** qui ne désemplassent pas. Le carnet de commande d'Airbus s'élevait en juillet 2023 à **7 959 aéronefs** .

Cette dynamique est porteuse et représente un défi pour l'ensemble de la filière dans le contexte « d'une conjoncture économique et géopolitique instable ».

This dynamism of the sector is notably supported by the order books of the aircraft manufacturers, which are still full. To mention only Airbus' order book, it will amount to 7959 aircraft by July of 2023. This dynamic is promising and represents a challenge for the entire industry in a «unstable economic and geopolitical situation».

QUELQUES CHIFFRES

SOME FIGURES

La filière aéronautique et spatial française reste en 2024 **le premier contributeur à la balance commerciale française** , avec un **CA à l'export de 51,2 Md€** (+11% par rapport à 2023) pour un **CA global consolidé de 77,7 Md€** (+10% par rapport à 2023).

The French aeronautics and space sector will remain the largest contributor to the French trade balance in 2024, with export revenue of €51,2 billion (+11% compared to 2023) for a consolidated overall revenue of €77,7 billion (+10% compared to 2023).

Le secteur civil représentant 57.4 Md€, le secteur de la défense représentant 20.3 Md€ et le secteur spatial a représenté 4.76 Md€ en 2024.

The civil sector represents €57,4 billion and the defence aeronautics sector €20,3 billion. The space sector accounted for €4,76 billion in 2024.



Source : GIFAS 

4 DÉFIS NATIONAUX À COURT ET MOYEN TERMES DE LA FILIÈRE

Recruter

La filière compte **222 000 collaborateurs directs** dans toute la France. L'Aéro Recrute, lancé par le GIFAS, encourage les entreprises à relayer leurs offres d'emplois et apporte de la visibilité et attractivité à la filière. **En 2024, 29 000 postes ont été pourvus.** L'objectif 2025 est porté à **25 000.**

The sector employs 222 000 people directly throughout France. L'Aéro Recrute, launched by GIFAS, encourages companies to pass on their job vacancies, raising the profile and attractiveness of the industry. In 2024, 29 000 positions were filled. The target for 2025 is 25 000.

Excellence

Accroître la compétitivité des entreprises pour améliorer leur positionnement sur le marché en cohérence avec les exigences d'excellences industrielles établies dans le référentiel unique : **Aéro Excellence** reconnu par l'ensemble de la communauté Aéronautique Spatiale et Défense.

Increase the competitiveness of companies to improve their market positioning in line with the industrial excellence requirements set out in the unique : Aero Excellence reference framework recognised by the entire Aerospace and Defence community.

Innovation

PMT ASD étant partie intégrante du pôle de compétitivité concoure à **l'émergence de nouveaux projets d'innovations.** PMT ASD accompagne les porteurs de projets en amont, de l'idée, **au montage, à la labellisation et au suivi.**

As an integral part of the competitiveness cluster, PMT ASD contributes to the emergence of new innovation projects. PMT ASD supports project leaders from the initial idea stage, through to set-up, accreditation and follow-up.

Consolidation de l'activité

Accompagnement des entreprises afin de leur permettre de **consolider leur activité** en aidant les chefs d'entreprises à **formaliser leur vision et leur stratégie.**

Helps companies to consolidate their business by helping managers to formalise their vision and strategy.



LA DÉCARBONATION DE LA FILIÈRE - THE SECTOR'S DECARBONISATION

La filière s'engage pleinement **vers la décarbonation.** Les objectifs énoncés sont directement en lien avec les objectifs européens : **produire une aviation zéro émission nette à partir de 2050.** La feuille de route du CORAC (Comité d'Orientation de la Recherche Aéronautique Civile) rythme les étapes qui permettront de parvenir à cet objectif.

Une des étapes importante est fixée à 2035 et marquée par la création d'un aéronef décarboné digital à destination des vols courts-moyens courriers : SMR (Small-Medium Range).

En avril 2022, le GIFAS exprimait l'ambition de faire de la filière française le leader de l'aviation décarbonnée.

The industry is fully committed to decarbonisation. The stated objectives are directly linked to the European objectives: to produce zero net emission aviation from 2050. The CORAC (Comité d'Orientation de la Recherche Aéronautique Civile) roadmap sets out the steps that will enable this objective to be achieved. One of the important steps is set for 2035 and marked by the creation of a digital decarbonised aircraft for short-medium range flights: SMR (Small-Medium Range). In April 2022, GIFAS expressed its ambition to make the industry the leader in low-carbon aviation.



LA FILIÈRE ASD EN RÉGION

UN TISSU D'EXPERTS AU SERVICE DES MEILLEURS

THE ASD SECTOR IN THE REGION

A NETWORK OF EXPERTS SERVING THE BEST



Le tissu de TPE/PME/ETI régional actif dans le secteur ASD sert toute la supply chain, leurs savoir-faire étant reconnus et présents sur la majorité des programmes des avionneurs. Le secteur comprend des fournisseurs d'outillages, d'équipements et de composants, ainsi que des prestataires et des constructeurs d'aviation légère.

The network of regional VSEs/SMEs/ETIs active in the the ASD sector serves the entire supply chain, their know-how being recognized and present on the majority of aircraft manufacturers' programs. The sector includes suppliers of tooling, equipment and components, as well as service providers and light aircraft manufacturers.

Les établissements en région sont pour 70 % des PME, pour environ 17% des ETI et 12% des grandes entreprises.

Seventy percent of the establishments in the region are SMEs, about 17% are TSEs and 12% are large companies.

Des acteurs importants de la filière, implantés en Bourgogne Franche-Comté :

Major players in the sector, based in Bourgogne Franche-Comté:

- **SKF AéroSpace** à Lons le Saunier
- **Safran Electronics & Defence** avec trois implantations, à Besançon, Dijon, Auxerre
- **Safran Aircraft Engines** au Creusot
- **Collins Aerospace** à Longvic
- **Aubert et Duval** à Imphy

Une recherche académique régionale reconnue qui collabore avec les donneurs d'ordres :

Recognised regional academic research that collaborates:

- **L'Université de Franche-Comté**
- **L'Université de Bourgogne**
- **Institut FEMTO-ST**
- **UTBM**
- **Campus Arts et Métiers de Cluny**
- **ESTA Belfort**
- **ISAT Nevers**

TYPOLOGIE D'ENTREPRISES / TYPE OF COMPANIES



16 %

ASD activité unique ou principale
ASD sole or main activity or main activity

36 %

ASD part significative de l'activité
ASD significant part of the business

48 %

ASD marché secondaire
ASD secondary market



DOMAINES D'ACTIVITÉS / FIELDS OF ACTIVITY

AÉRONAUTIQUE
AERONAUTICS



56%

SPATIAL
SPACE



18%

DÉFENSE
DEFENCE



26%



CLUSTER PMT ASD

PMT ASD CLUSTER



Le cluster PMT ASD vise à animer et dynamiser la filière aéronautique, spatial et défense (ASD) en Bourgogne-Franche-Comté, **PMT ASD est d'ailleurs le représentant du GIFAS en région.**

Le cluster poursuit les objectifs nationaux et européens grâce à son offre taillée pour les TPE/PME et tout particulièrement **accompagner les transitions environnementales et énergétiques.**

The PMT ASD cluster aims to drive and energise the aerospace and defence (ASD) industry in Burgundy-Franche-Comté, and PMT ASD is the GIFAS representative in the region. The cluster is committed to pursuing national and European objectives through its offer tailored to VSEs/SMEs, and in particular to supporting environmental and energy transitions.

LES ADHÉRENTS DU CLUSTER ASD UN RÉSEAU DIVERSIFIÉ DE SOUS-TRAITANTS QUALIFIÉS

THE ASD SECTOR IN THE REGION
A DIVERSIFIED NETWORK OF QUALIFIED SUBCONTRACTORS

DES SAVOIR-FAIRE MULTI-TECHNOLOGIES

ROLE OF THE PMT ASD CLUSTER

Usinage de précision et de haute précision d'alliages légers et de matériaux durs | Découpage de haute précision | Découpage, emboutissage | Traitement de surface | Plasturgie et microplasturgie de matériaux techniques, surmoulage | Assemblage, assemblage microtechnique | Essais mécaniques et analyse matériaux

Precision and high-precision machining of light alloys and hard materials | High-precision turning | Cutting, stamping | Surface treatment | Plastics processing and microplastics processing of technical materials, overmoulding | Assembly, microtechnical assembly | Mechanical testing and materials analysis

DES TECHNOLOGIES DE POINTE MISES EN OEUVRE PAR DES ENTREPRISES LEADERS

ADVANCED TECHNOLOGIES IMPLEMENTED BY LEADING COMPANIES

Moulage par injection de poudre céramique | Moulage par injection de poudre métallique | Mise en forme de matériaux composite | Développement et fabrication de sondes pour le contrôle non destructif par ultrason et courant de Foucault et photoniques | Développement de capteurs microtechniques autonomes en énergie | Développement et fabrication de microsystèmes électromagnétiques.

Development and manufacture of probes for non-destructive testing by ultrasound and eddy current and photonics | Development of energy autonomous microtechnical sensors | Development and manufacture of electromagnetic microsystems

NOS FINANCEURS



VOTRE CONTACT / YOUR CONTACT

Malua de CARVALHO

Délégué Générale PMT ASD
PMT ASD General Delegate

03 81 40 47 58 - 06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



L'OFFRE ADHÉRENTS

member's offer

NOS MISSIONS

Catalyser l'Innovation, accélérer le Business et accompagner les Transitions des entreprises industrielles en Bourgogne-Franche-comté.

Catalyze innovation, accelerate business and support the transition of industrial companies in Bourgogne-Franche-Comté.

NOTRE OFFRE

Our offer

ACCÉLÉRER LE BUSINESS

ACCELERATE BUSINESS



DÉVELOPPER VOTRE RÉSEAU
DEVELOP YOUR NETWORK



APPRÉHENDER DE NOUVEAUX MARCHÉS
APPREHEND NEW MARKETS

CATALYSER L'INNOVATION

CATALYZE INNOVATION



STRUCTURER VOTRE PROJET D'INNOVATION
STRUCTURE YOUR INNOVATION PROJECT

ACCOMPAGNER LES TRANSITIONS

SUPPORT THE TRANSITION



ENRICHIR VOTRE VISION STRATÉGIQUE
POUR AMÉLIORER VOS PERFORMANCES
IMPROVE YOUR PERFORMANCE TO
ENRICH YOUR STRATEGIC VISION

FILIÈRE AÉRONAUTIQUE- SPATIAL-DÉFENSE

Aeronautics-Space-Defence sector

EN RÉGION

BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

FOCUS ON THE BURGUNDY-FRANCHE-COMTÉ RÉGION



Le tissu de TPE/PME/ETI régional actif dans le secteur ASD est au service de la supply chain, leurs savoir-faire étant reconnus et présents sur la majorité des programmes des avionneurs. Le secteur comprend des fournisseurs d'outillages, d'équipements et de composants, ainsi que des prestataires et des constructeurs d'aviation légère.

The network of regional VSEs/SMEs/ETIs active in the ASD sector serves the entire supply chain, their know-how being recognized and present on the majority of aircraft manufacturers' programs. The sector includes suppliers of tools, equipment and components, as well as service providers and manufacturers of light aircraft.

Les établissements en région sont pour 70 % des PME, pour environ 17% des ETI et 12% des grandes entreprises.

70% of the establishments in the region are SMEs, about 17% are TSEs and 12% are large companies.



LE RÔLE DU CLUSTER PMT ASD

ROLE OF THE PMT ASD CLUSTER



Animer et dynamiser la filière aéronautique, spatial et défense (ASD) en BFC. **PMT ASD est le représentant désigné du GIFAS et du CORAC en région, ambassadeur régional du CNES et partenaire de la politique industrielle de la DGA et de l'Agence de l'Innovation de Défense (AID).**

To lead and energize the aeronautics, space, and defense (ASD) sector in the BFC. PMT ASD is the designated regional representative of GIFAS and CORAC, a regional ambassador for CNES, and an industrial policy partner of the DGA and the Defense Innovation Agency (AID).

DES SAVOIR-FAIRE MULTI-TECHNOLOGIES : Usinage de précision et de haute précision d'alliages légers et de matériaux durs | Découpage de haute précision | Découpage, emboutissage | Traitement de surface | Plasturgie et microplasturgie de matériaux techniques, surmoulage | Assemblage, assemblage microtechnique | Essais mécaniques et analyse matériaux

ROLE OF THE PMT ASD CLUSTER: Precision and high-precision machining of light alloys and hard materials | High-precision turning | Cutting, stamping | Surface treatment | Plastics processing and microplastics processing of technical materials, overmoulding | Assembly, microtechnical assembly | Mechanical testing and materials analysis

VOTRE CONTACT / YOUR CONTACT



Malua DE CARVALHO

Déléguée Générale PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com

FILIÈRE TECHNOLOGIES DE SANTÉ

Health technologies sector

EN RÉGION BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

FOCUS ON THE BURGUNDY-FRANCHE-COMTÉ RÉGION

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

Plus de 230 entreprises y sont référencées. La plupart d'entre-elles sont reconnues au plan international et s'appuient sur des centres de formation et de recherche réputés.

Point d'entrée dans l'écosystème régional des technologies de santé, le cluster PMT Santé accompagne cette dynamique.

The Bourgogne-Franche-Comté region boasts an industrial ecosystem built on long-standing expertise in precision manufacturing, a large portion of which is dedicated to healthcare technologies.

More than 230 companies are listed there. Most of them are internationally recognized and rely on renowned training and research centers.

As an entry point into the regional healthcare technology ecosystem, the PMT Santé cluster supports this dynamic.



LE RÔLE DU CLUSTER PMT SANTÉ

ROLE OF THE PMT HEALTH CLUSTER



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

PMT Santé est partenaire de l'Agence d'Innovation en Santé et du Snitem

Fort de plus de 140 adhérents actifs (80% des fabricants et sous-traitants medtechs et 60% des biotechs du territoire), il apporte son soutien au développement de projets innovants, accompagne la montée en compétences et favorise la mise en réseau des industriels du secteur Santé.

The PMT Santé cluster's mission is to support the French medical device industry, participate in the development of the emerging biotherapies and bioproduction sector (biomedicines and innovative therapy products), and, more broadly, to lead and promote the health technology sector in the BFC region. PMT Santé is a partner of the Health Innovation Agency and Snitem. With more than 140 active members (80% of medtech manufacturers and subcontractors and 60% of biotech companies in the region), it supports the development of innovative projects, assists in skills development, and fosters networking among healthcare professionals.

VOS CONTACTS / YOUR CONTACTS



Benjamin GOIZET

Responsable PMT Santé

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

Manager de l'innovation PMT Santé

06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com

DÉVELOPPER VOTRE RÉSEAU



En rejoignant le PMT, vous bénéficiez d'un véritable **tremplin pour accroître votre notoriété et multiplier vos opportunités** professionnelles.

“

Je me suis inscrit au comité ASD avec la DGA, convaincu de l'opportunité que cela représentait : se rendre visible auprès des grands donneurs d'ordres, développer son réseau et affirmer sa présence sur le terrain. Cet événement m'a permis de découvrir le réseau bourguignon, avec à la clé un contact prometteur pour un futur partenariat. Participer à ce type de rendez-vous est essentiel pour créer des connexions durables et faire avancer notre business sur le long terme.

Etienne Lotz, POLYCAPTIL

CONCRÈTEMENT :

- Un **annuaire et des livrets filières diffusés chaque année auprès d'un large réseau** industriel et institutionnel durant des événements auxquels nous participons ou que nous organisons.
- Une **visibilité digitale** sur notre site et notre page LinkedIn.
- Des **relations presse ciblées** pour accroître votre notoriété dans les médias.
- Des **soirées réseautage, des moments dédiés pour rencontrer des partenaires, clients ou prestataires potentiels** dans une ambiance professionnelle et conviviale.
- Des **comités, des temps d'échange dédiés aux industriels autour de thématiques sectorielles, avec des visites de sites inspirantes.**
- Des **prises en relation avec les bons interlocuteurs** que nous réalisons grâce à notre connaissance fine de l'écosystème régional et national.

120

Publications
LinkedIn

3300

Abonnés
LinkedIn

35

Articles de
presse

42

Mises en
relation ciblées

VOS CONTACTS



Cyrille LAMBERT
Chargé de mission
07 67 79 68 54
c.lambert@pmt-innovation.com



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



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

DEVELOP YOUR NETWORK



By joining the PMT, you benefit from a real springboard to **increase your notoriety and multiply your professional opportunities.**

“

I signed up for the ASD committee with the DGA, convinced of the opportunity it represented: to make myself visible to major clients, develop my network, and assert my presence in the field. This event allowed me to discover the Burgundy network, with the key to a promising contact for a future partnership. Participating in this type of meeting is essential for creating lasting connections and advancing our business in the long term.

Etienne Lotz, POLYCAPTIL

CONCRETELY :

- A directory and industry booklets distributed annually to a broad industrial and institutional network during events we participate in or organize.
- Digital visibility on our website and LinkedIn page.
- Targeted press relations to increase your media exposure.
- Networking evenings, opportunities to meet potential partners, clients, or service providers in a professional and friendly atmosphere.
- Committee meetings, dedicated to industry discussions on sector-specific topics, with inspiring site visits.
- Connections with the right contacts, which we establish thanks to our in-depth knowledge of the regional and national ecosystem.

120

**LinkedIn
publications**

3300

**LinkedIn
Subscribers**

35

**Press
articles**

42

**Targeted
networking**



Cyrille LAMBERT
Policy officer
07 67 79 68 54
c.lambert@pmt-innovation.com



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



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

YOUR CONTACTS

APPRÉHENDER DE NOUVEAUX MARCHÉS



Le PMT vous accompagne pour **élargir vos horizons, renforcer votre visibilité et conquérir de nouveaux marchés** à travers des salons d'intérêt.

SALONS & CONVENTIONS D'AFFAIRES



Notre participation à Aeromart Toulouse nous a permis de rencontrer rapidement, sur deux jours, des interlocuteurs ayant des besoins d'usinage correspondant aux services proposés. La mobilisation de deux personnes sur cette période a été efficace, permettant d'établir 25 contacts qualifiés, un excellent résultat pour nous.

Brice GRUNDISCH, POLIS PRECIS



CONCRÈTEMENT :

- Nous vous accompagnons et **vous aidons à vous préparer**.
- Nous réalisons vos **visuels de stand** si besoin.
- Nous faisons la **promotion de votre venue** sur le salon à travers notre page LinkedIn et sur notre site internet.
- Nous négocions pour vous des **tarifs préférentiels** auprès des organisateurs.
- Nous vous **mettons en relation sur place** avec certains de nos contacts qualifiés ou donneurs d'ordre.

2000

Participants aux événements

30

Événements organisés

VOS CONTACTS



Cyrille LAMBERT

Chargé de mission

07 67 79 68 54

c.lambert@pmt-innovation.com



Malua de CARVALHO

Déléguée Générale PMT ASD

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

Manager de l'innovation PMT Santé

06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com

APPREHEND NEW MARKETS



The PMT supports you in **broadening your horizons**, **strengthening your visibility** and **conquering new markets** through interest fairs.

BUSINESS TRADE FAIRS & CONVENTIONS

“

Our participation in Aeromart Toulouse allowed us to quickly meet, over two days, with contacts whose machining needs matched the services offered. The mobilization of two people over this period was effective, allowing us to establish 25 qualified contacts—an excellent result for us.

Brice GRUNDISCH, POLIS PRECIS

CONCRETELY :

- We support you and **help you prepare**.
- We create your **booth visuals** if needed.
- We **promote your presence at the show** through our LinkedIn page and on our website.
- We negotiate **preferential rates** for you with the organizers.
- We **put you in touch with some of our qualified contacts** or clients on-site.

2000

Event participants

30

Organized events

YOUR CONTACTS



Cyrille LAMBERT
Policy officer
07 67 79 68 54
c.lambert@pmt-innovation.com



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



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

APPRÉHENDER DE NOUVEAUX MARCHÉS



Le PMT vous accompagne pour **élargir vos horizons, monter en compétences et conquérir de nouveaux marchés** à travers des prestations sur-mesure et expertes.

PRESTATIONS SUR-MESURE ET EXPERTES

“

Merci pour l'engagement de l'ISIFC et du PMT à nous accompagner pour coacher deux étudiants qui ont réalisé une étude de marché. Le résultat a dépassé nos attentes. Nous disposons désormais d'une base de données personnalisée pour construire notre plan de prospection, et confirmer nos ambitions.

Louis MERIENNE, JR AUTOMATION



Normes & Référentiels

- Accompagnement à la certification EN 9100
- Sensibilisation à la cybersécurité (Air Cyber)
- Prise en main du référentiel



Accès aux marchés

- Diagnostics de maturité : les facteurs clefs de succès pour se présenter sur les segments de marché Aéronautique ou Défense
- Diagnostic de maturité : accéder et répondre aux marchés publics

Prestations page 38



Règlementaire & Normatif

- Formation réglementaire
- Veille réglementaire Medtech
- Préparation à la certification ISO 13485
- Préparation au marquage CE (Europe)
- Préparation à l'agrément FDA – 510k (USA)

Développement de produits de Santé

- Stratégie industrielle
- Pré-études médico-économiques
- Market Access : entrer efficacement sur un marché santé export

Prestations page 43

CONCRÈTEMENT :

- Nous encadrons vos **études de marché** préliminaires (opérations dites « Intelligence économique ») avec des écoles d'ingénieurs de la région
- Nous vous accompagnons au **niveau stratégique**
- Nous vous aidons à **structurer votre démarche commerciale et développer vos produits innovants**
- Nous vous aidons à **franchir les barrières à l'entrée des marchés** à travers des prestations sur-mesure et expertes

30

Prestations expertes /an

VOS CONTACTS



Cyrille LAMBERT

Chargé de mission
07 67 79 68 54
c.lambert@pmt-innovation.com



Malua de CARVALHO

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



Benjamin GOIZET

Responsable PMT Santé
07 79 86 26 07
b.goizet@pmt-innovation.com

APPREHEND NEW MARKETS



The PMT supports you in **broadening your horizons, strengthening your positioning and conquering new markets** through **tailor-made and expert services**.

TAILOR-MADE AND EXPERT SERVICES

“

Thank you for the commitment of the ISIFC and the PMT to support us in coaching two students who carried out a market study. The result exceeded our expectations. We now have a personalized database to build our prospecting plan and confirm our ambitions.

Louis MERIENNE, JR AUTOMATION

Standards & Reference Materials

- Support for EN 9100 certification
- Cybersecurity awareness (Air Cyber)
- Familiarization with the standard



Access to markets

- Maturity diagnostics: the key success factors for entering the Aeronautics or Defense market segments
- Maturity diagnosis: accessing and responding to public markets

Services page 38

Regulatory & Normative

- Regulatory training
- Medtech Regulatory Monitoring
- Preparation for ISO 13485 certification
- Preparation for CE marking (Europe)
- Preparation for FDA – 510k approval (USA)

Health Product Development

- Industrial Strategy
- Preliminary medical-economic studies
- Market Access: effectively entering the export healthcare market

Services page 43

CONCRÈTEMENT :

- We oversee your **preliminary market research** (known as «Business Intelligence» operations) with regional engineering schools.
- We support you at the **strategic level**.
- We help you **structure your sales approach and develop your innovative products**.
- We help you **overcome market entry barriers** through tailor-made, expert services.

30

Expert services
/year

YOUR CONTACTS



Cyrille LAMBERT

Policy officer
07 67 79 68 54

c.lambert@pmt-innovation.com



Malua de CARVALHO

PMT ASD General Delegate
06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

PMT Health Manager
07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

STRUCTURER VOTRE 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 des dossiers innovants** et dans l'**accompagnement de startups**.

LABELLISATION DE PROJETS INNOVANTS

“

Notre projet innovant a bénéficié du soutien du PMT depuis l'identification du dispositif approprié jusqu'à la soutenance de celui-ci. Le parcours et l'audition par le pôle ont permis d'anticiper les questions des experts techniques de Bpifrance et de maximiser nos chances d'obtention. La labellisation a aussi crédibilisé notre candidature dans le difficile processus de sélection nationale que nous avons traversé.

Jean-Baptiste CARNET, SILMACH

CONCRÈTEMENT :

- **Relai sur les dispositifs de financement de projets** innovants Région/France/Europe
- **Mise en relation avec les industriels/laboratoires** pour les projets collaboratifs
- **Montage et Comité de validation de projet** (pitch en présence d'experts et recommandations)
- Renforcement de votre **visibilité auprès des financeurs**
- **Labellisation** «Pôle de compétitivité»



VOS CONTACTS



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



Agnès FOURCOT
Manager de l'innovation PMT Santé
06 13 04 79 68
a.fourcot@pmt-innovation.com

STRUCTURE YOUR INNOVATION PROJECT



The PMT catalyzes innovation by **motivating your companies' R&D activities** and providing its expertise in **preparing innovative projects** and **supporting startups**.

LABELING OF INNOVATIVE PROJECTS

“

Our innovative project benefited from the support of the PMT from the identification of the appropriate system to its presentation to a jury. The process and the hearing by the pole made it possible to anticipate the questions from Bpifrance technical experts and to maximize our chances of obtaining it. The label also gave credibility to our candidacy in the difficult national selection process that we went through.

Jean-Baptiste CARNET, SILMACH

CONCRETELY:

- **Information on funding mechanisms for innovative projects** in the Region, France, and Europe
- **Networking with manufacturers and laboratories** for collaborative projects
- **Project development and validation committee** (pitch with experts and recommendations)
- Strengthening your **visibility with funders**
- «Competitiveness Cluster» **certification**



Projects studied

Funded projects



Additional chance of being funded through labelization



YOUR CONTACTS



Malua de CARVALHO

PMT ASD General Delegate

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Agnès FOURCOT

PMT Health Innovation Manager

06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com

STRUCTURER VOTRE PROJET D'INNOVATION



ACCÉLÉRATEUR DE STARTUPS ET STRUCTURES INNOVANTES

Avec son accélérateur « **PMT Propulseur** », le PMT accompagne les startups et les entreprises hautement technologiques de la **Santé (medtech, biotech, e-santé, bioproduction)** et des **Smart systems**.

“

Un accompagnement de grande qualité, à la fois humain et stratégique, qui a véritablement contribué à orienter la trajectoire de Cellaven. L'équipe du PMT est à la fois professionnelle, engagée et disponible. Leur réactivité, leur écoute, et surtout leur authenticité nous ont permis d'avancer plus vite, plus sereinement. PMT Propulseur porte bien son nom : on en ressort boosté.

Marc BARSOUM, CELLAVEN



LA
FRENCH TECH
**BOURGOGNE-
FRANCHE-COMTÉ**

CONCRÈTEMENT :

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

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE



47

Startups
accompagnées

7.9M€

Levées de fonds
(2024)

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

STRUCTURE YOUR INNOVATION PROJECT



ACCELERATOR OF STARTUPS AND INNOVATIVE STRUCTURES

With its «**PMT Propulseur**» accelerator, the PMT supports startups and high-tech companies in the **Health (medtech, biotech, e-health, bioproduction)** and **Smart systems sectors**.

“

High-quality support, both personal and strategic, truly helped guide Cellaven's trajectory. The PMT team is professional, committed, and available. Their responsiveness, listening, and, above all, authenticity allowed us to move forward faster and more serenely. PMT Propulseur lives up to its name: we emerge feeling energized.

Marc BARSOUM, CELLAVEN



LA FRENCH TECH
BOURGOGNE-
FRANCHE-COMTÉ

CONCRETELY:

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

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

Grand
Besançon
Métropole

DIJON
métropole

CAISSE
D'ÉPARGNE
Bourgogne Franche-Comté
Votre écho utile.

BANQUE POPULAIRE
BOURGOGNE FRANCHE-COMTE
la réussite est en vous

CIC

47

Startups
supported

7.9M€

Fundraising
(2024)

YOUR CONTACTS



Jean-François MILAN

Project manager

06 72 64 30 40

j-f.milan@pmt-innovation.com



Léo AFFOLTER

Project manager

06 37 54 04 59

l.affolter@pmt-innovation.com



ENRICHIR VOTRE VISION STRATÉGIQUE POUR AMÉLIORER VOS 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**, en donnant accès à de **l'information d'intérêt** et à travers ses **prestations expertes**.

“

La prestation Embarquement IA a été une véritable immersion dans le potentiel de l'intelligence artificielle appliquée au tri visuel. Je recommande cette journée aux industriels, car elle allie efficacement théorie et cas pratiques, offrant ainsi une compréhension accessible et pragmatique des applications de l'IA sur des opérations de tri par exemple.

Didier MORIN, CROSSJECT

1. INFORMATION

Événements, webinaires, séminaires technologiques

Transitions digitales

- Cybersécurité
- IA



Transitions écologique et énergétique

- CEC (convention des entreprises pour le climat)

Excellence industrielle

- MRP2, SCM (Supply Chain Management)

2. STRATÉGIE

Prestations expertes

- Accompagnement stratégique du dirigeant : diagnostic Flash 360°
- Révélateur : diagnostic marketing et communication
- Internationalisation
- Stratégie Industrielle (mission réalisée par des élèves ingénieurs)
- CEC

3. ACTION

Prestations expertes

- Vivier d'experts mobilisables pour le déploiement des plans d'actions
- IA
- Achats d'énergie / CEE

30

Prestations expertes/an

VOS CONTACTS



Cyrille LAMBERT
Chargé de mission
07 67 79 68 54
c.lambert@pmt-innovation.com



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



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

ENRICH YOUR STRATEGIC VISION TO IMPROVE YOUR PERFORMANCE



Technological advances, regulatory changes, and the need for business diversification are all factors that drive SMEs and VSEs to continually improve. The PMT supports managers in this **skills development**, by providing access to **information of interest** and through its **expert services**.

“

The AI Onboarding event was a true immersion into the potential of artificial intelligence applied to visual sorting. I recommend this day to manufacturers because it effectively combines theory and practical cases, thus providing an accessible and pragmatic understanding of AI applications in sorting operations, for example.

Didier MORIN, CROSSJECT

1. INFORMATION

Events, webinars, technology seminars

Digital transitions

- Cybersecurity
- AI



Ecological and energy transitions

- CEC CEC (Business Climate Convention)

Industrial excellence

- MRP2, SCM (Supply Chain Management)

2. STRATEGY

Expert services

- Strategic support for managers: 360° Flash diagnosis
- Révélateur : Marketing and communications diagnosis
- Internationalization
- Industrial Strategy mission carried out by engineering students)
- CEC

3. ACTION

Expert services

- Pool of experts available to deploy action plans
- AI
- Energy purchases / CEE

30

Expert services/year

YOUR CONTACTS



Cyrille LAMBERT

Policy officer
07 67 79 68 54

c.lambert@pmt-innovation.com



Malua de CARVALHO

PMT ASD General Delegate
06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



Benjamin GOIZET

PMT Health Manager
07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

CATALOGUE DE PRESTATIONS

SUR-MESURE & EXPERTES

Services

*Découvrez la dernière version
mise à jour de notre catalogue ici*



SOMMAIRE



- ✓ Accompagnement stratégique de dirigeant de PME industrielles.....p.32
- ✓ Stratégie d'achats d'énergie.....p.33
- ✓ Révéléateur : boostez votre communicationp.34-35

Intelligence Artificielle

- ✓ Embarquement IA - PMT x Quatrium, Cetim.....p.36
- ✓ Quick Start IA - PMT x CBTW.....p.37
- ✓ Capitalisation des savoir-faire by Shiroo - PMT x Araïko.....p.38-39



- ✓ Diagnostic - Maturité de la démarche commerciale pour accéder aux Marchés Publics ASDp.40
- ✓ Diagnostic Maturité - Les leviers pour développer et performer dans le business de la défense.....p.41
- ✓ Répondre aux marchés publics dans le secteur ASD.....p.42-44



- ✓ Préparation au marquage CE ou à l'agrément FDA-510K.....p.45
- ✓ Accompagnement norme ISO 13485.....p.46
- ✓ Pré-études médico-économiques et Market accessp.47
- ✓ Opération veille réglementaire dispositifs médicaux.....p.48-49



ACCOMPAGNEMENT STRATÉGIQUE DE DIRIGEANT DE PME INDUSTRIELLES



ÉCLAIRER & BALISER

Dans un contexte en constante évolution, le dirigeant de PME industrielle doit prendre des décisions structurantes, souvent dans la solitude. Pour anticiper les mutations, saisir les opportunités et renforcer son avantage concurrentiel, il est essentiel de prendre du recul. Cet accompagnement stratégique lui offre un espace de réflexion, de hauteur et de soutien pour piloter son entreprise avec clairvoyance et agilité.

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

- **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 en France et en Allemagne.
- **Risposte opérationnelle** : Mise en relation avec nos experts pour le déploiement opérationnel des actions validées issus du travail stratégique.

Prestation sur-mesure
Accord de confidentialité

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

**Tarif préférentiel réservé aux adhérents
Prise en charge
jusqu'à 50% du montant des experts



CONTACT
Renaud GAUDILLIERE
06 62 27 90 17
r.gaudilliere@pmt-innovation.com



STRATÉGIE D'ACHATS D'ÉNERGIES



Développé avec



Dans un contexte énergétique tendu, afin d'apporter une réponse concrète à ses adhérents industriels, le PMT a confié à Opéra Énergie, leader français du courtage en énergie, la négociation des offres d'électricité et de gaz naturel pour tous ses adhérents.

COMMENT ÇA MARCHE ?

Étape 1 – Comparaison des fournisseurs. Indiquez vos besoins et vos consommations.

Étape 2 – Accompagnement dans le choix le plus adapté.

Étape 3 – Souscription au meilleur contrat : Opéra Énergie gère l'ensemble des démarches administratives avec les fournisseurs jusqu'à la signature.

« Opéra Energie nous a bien aidé dans notre stratégie d'achat d'énergie. Ils ont été très réactifs et très professionnels. Passez par un courtier comme Opéra Energie est beaucoup plus simple pour négocier ses contrats et nous fait gagner un temps précieux ! »

Société Porphychem

« Déjà en 2020, la prestation d'Opéra Energie était très satisfaisante, le changement de contrat (tarif de bleu à jaune) adapté à notre demande. Pour notre renouvellement 2023, Opéra Energie nous permet de limiter considérablement la hausse en faisant une économie sur notre facture de plus de 55%. »

Société Créatemps

Accompagnement **gratuit.***

Opéra Énergie est rémunéré par le fournisseur retenu.

**sauf accompagnement particulier exemple grand compte*

Opéra Énergie

adherents-pmt@opera-energie.com

04 82 29 68 19

<https://pro.opera-energie.com/pmt/>

Malua de CARVALHO

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com

CONTACT

Benjamin GOIZET

07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com





RÉVÉLATEUR: DÉVOILER VOTRE POTENTIEL



BOOSTEZ VOTRE COMMUNICATION

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 !

Prestation sur-mesure*

**Prestation réservée aux adhérents du PMT*



CONTACT

Manon DURY
03 81 66 14 13

m.dury@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.



Audit
-
Analyse du besoin

Proposition sur-mesure
-
Signature du devis personnalisé

Mise en place des actions par le PMT et ses prestataires

Suivi des actions
-
Reporting

1 LES PRESTATIONS D'ACCOMPAGNEMENT

IMAGE

Identité visuelle
Stratégie d'image de marque
Plan de communication
Réalisation de vidéo
Banque d'images

COMMERCIAL

Coaching sur la structuration des supports
Coaching « apprendre à pitcher »
Réalisation de prints, supports commerciaux

DIGITAL

Stratégie digitale
Coaching LinkedIn
Coaching Stratégie digitale
Création ou révision de votre site web
Mise à niveau RGPD
Relais d'actualité
(inclus dans l'adhésion PMT)

2 LES + DU PMT

- **Un gage de qualité** - Grâce à sa **connaissance du monde industriel** et ses contacts avec les prestataires, le PMT assure une prestation qualitative.
- **Une montée en compétences** - Faire monter en compétences sur le volet communication.
- **Un gain de temps** - Le PMT s'occupe de tout, de l'analyse des besoins à la recherche des prestataires.
- **Des tarifs négociés** - Grâce à son vaste réseau, le PMT vous garantit des prix compétitifs sur le marché.

Prestation réservée aux adhérents du PMT.

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



EMBARQUEMENT IA



Développé avec



CONTEXTE

Vous avez entendu parler de l'Intelligence Artificielle et de ses applications dans l'industrie, et vous vous interrogez sur les applications concrètes qu'elle pourrait avoir dans votre entreprise ? Les solutions IA sont pour vous une notion un peu abstraite et vous aimeriez voir par vous-même un exemple déployé en milieu industriel ?

Le PMT vous propose d'embarquer pour l'aventure IA à bord d'un **espace de démonstration** pour un **parcours immersif** sur des postes de travail dédiés au contrôle qualité de pièces industrielles. Vous découvrirez comment l'intelligence artificielle booste les performances de la vision industrielle et optimise la détection des non-conformités de pièces sur une chaîne de production.

ACCOMPAGNEMENT

Une journée de visite de la plateforme technologique QUATRIUM du CETIM à Mulhouse :

- Introduction à l'IA pour le contrôle qualité (principes, cas d'application, apports de l'IA par rapport aux méthodes conventionnelles)
- Atelier de mise en pratique sur un démonstrateur d'IA supervisée pour la vision
- Déjeuner et réseautage

Présentation de 4 démonstrateurs :

- Tri de pièces et détection de défauts
- Automatisation de la détection de défauts suite à Contrôle Non Destructif (CND)
- Détection d'anomalies sur assemblage complexe
- Traitement de signaux par deep-learning pour la caractérisation de matériaux

Cette prestation donne droit à intégrer le Club PMT IA, la communauté des adhérents du PMT engagés dans la transformation de leur PME par l'IA.

TARIF

(réservé à nos adhérents industriels)

50€ TTC (frais déjeuner)

Journée réservée à 5 entreprises



CONTACT

Cyrille LAMBERT
07 67 79 68 54

c.lambert@pmt-innovation.com



CONTEXTE

Parce que l'Intelligence Artificielle recouvre un ensemble de notions complexes, et que vous distinguez mal en quoi elles peuvent concrètement améliorer la performance de votre PME industrielle...
Parce que vous percevez l'intérêt de l'IA pour votre entreprise, mais vous ne savez pas par où commencer...
Parce que l'IA devient une réalité dans tous les secteurs industriels, et que vous voulez prendre en marche le train de l'innovation en étant accompagné...

Le PMT vous propose un accompagnement, allant du diagnostic de vos besoins jusqu'au déploiement d'une solution sur-mesure dopée à l'intelligence artificielle.

ACCOMPAGNEMENT

Jour 1 (collectif) : Formation et diagnostic de maturité IA (introduction à l'IA, les facteurs-clé de succès d'un projet IA, auto-évaluation de maturité IA et restitution en groupe, échanges autour de cas d'usage).

Jour 2 (individuel dans votre entreprise) : Qualification des besoins et étude de faisabilité par un expert, élaboration d'un devis et plan d'actions.

Jours 3 à 7 (individuel dans votre entreprise) : Déploiement de la prestation par l'expert sur base du devis validé par vos soins à la fin du jour 2.

Cette prestation donne droit à intégrer le Club PMT IA, la communauté des adhérents du PMT engagés dans la transformation de leur PME par l'IA.

TARIF

(réservé à nos adhérents industriels)

J1 + J2 : 350€ HT

J3 à J7 : 5 000€ HT

(dont 1 jour à 1 250€ offert avec le concours de nos financeurs publics)



CAPITALISATION DES SAVOIR-FAIRE

By  shiroo



Développé avec  araiko

CONTEXTE

Vous êtes confronté à l'enjeu de transmission des compétences techniques au sein de votre entreprise (départs à la retraite, formation de nouveaux collaborateurs) ?

Vous faites face à des aléas de production liés à l'absence ou au manque de disponibilité de collaborateurs détenant une expertise clé ?

Vous pouvez capitaliser les savoir-faire de votre organisation avec SHIROO

FONCTIONNEMENT

L'IA peut vous faire gagner du temps et de l'efficacité dans la capitalisation des connaissances et la gestion des savoir-faire techniques, grâce à Shiroo, solution développée par Araiko, packagée et rapidement déployable dans votre entreprise :

- Vous décrivez les tâches et étapes d'un processus à réaliser soit par un enregistrement audio sur votre smartphone, soit par saisie de vos fichiers pdf existants
- Shiroo structure et nettoie automatiquement l'information, et la restitue sous forme de fiches métiers comportant des instructions synthétiques
- Vous conversez en langage naturel avec un chatbot qui interroge la base de connaissances et vous restitue la bonne information sourcée dans les fiches métiers et votre documentation

La sécurité des données est assurée par des serveurs dédiés, localisés en France. Vous gardez la propriété de vos données.



CONTACT

Cyrille LAMBERT
07 67 79 68 54

c.lambert@pmt-innovation.com



CAPITALISATION DES SAVOIR-FAIRE

By  shiroo



Développé avec  araïko

ACCOMPAGNEMENT

Setup et accompagnement de proximité afin d'aider à l'appropriation de l'outil en interne :

- Désignation d'ambassadeurs internes
- Validation d'un plan de déploiement
- Réunion de formation
- Points d'étapes de suivi
- Implémentation jusqu'à 10 000 pages

Licence mensuelle

Cette prestation donne droit à intégrer le Club PMT IA, la communauté des adhérents du PMT engagés dans la transformation de leur PME par l'IA.



TARIF

(réservé à nos adhérents)

Setup : prise en charge par le PMT à hauteur de 2 500€ HT
Abonnement : à partir de 39€ HT / utilisateur / mois



CONTACT
Cyrille LAMBERT
07 67 79 68 54
c.lambert@pmt-innovation.com



DIAGNOSTIC MATURITÉ DE LA DÉMARCHE POUR ACCÉDER AUX MARCHÉS PUBLICS



DESCRIPTION DE L'OPÉRATION

Le diagnostic proposé a pour objectif d'éclairer le chef d'entreprise sur la maturité de son organisation interne afin de se positionner de façon efficace sur des opportunités d'affaires publiques. A l'issue du diagnostic l'entreprise pourra poursuivre la démarche si elle le souhaite selon les recommandations qui lui seront faites.

PMT ASD pourra venir en appui pour poursuivre les actions nécessaires, notamment proposer des masterclass.

DEUX DEMI-JOURNÉES

1 - Session collective

Auto-évaluation de sa maturité basée sur des indicateurs qui seront proposés en tenant compte des facteurs clés de succès.

2 - Session de diagnostic individuel

L'intervenant passera en revue les facteurs clés de succès au regard des ressources, de l'organisation commerciale et éventuellement des processus particuliers déjà en place pour répondre aux marchés publics et de de l'entreprise.

COÛT : 1 200€ pour les 2 sessions*

*Tarif préférentiel réservé aux adhérents, détail des tarifs auprès de votre contact ci-dessous.

A l'issue de ces deux sessions, l'entreprise sera en mesure d'élaborer sa feuille de route pour améliorer sa démarche vis-à-vis de l'accès aux marchés publics. Elle sera en mesure d'évaluer l'effort à fournir pour atteindre ses objectifs.



CONTACT

Malua de CARVALHO

06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



DIAGNOSTIC MATURITÉ

LES LEVIERS POUR DÉVELOPPER ET PERFORMER DANS LE BUSINESS DE LA DÉFENSE



CONTEXTE

Le secteur de l'industrie de la défense fait face à un besoin de montée en cadence inédit. Les entreprises de la BITD (Base Industrielle des Technologiques de la Défense) sont fortement sollicitées. Par ailleurs, la recherche de capacité est également élargie à des PME peu ou pas intégrées à ce secteur d'activité stratégique.

De ce fait, des opportunités s'offrent aux PME industrielles pour augmenter leur activités dans ce secteur ou pénétrer le marché.

Le marché de la défense étant à la fois très segmenté et porté en France par neuf principaux MOI (Maître d'Ouvrage Industriel) que sont Airbus, Dassault, Naval Group, Thales, Arquss, MBDA, Nexter, Safran, Ariane Group), il est parfois difficile pour une PME de définir sa stratégie de développement. Il est important également pour chaque PME désireuse de s'intégrer dans ce secteur industriel de bien appréhender les facteurs clés de succès pour s'y développer.

OBJECTIFS DE L'ACCOMPAGNEMENT

- Identifier les attentes et les objectifs de l'entreprise vis-à-vis des marchés de la défense
- Dresser un état des lieux de ce qui a été déjà mis en place en entreprise
- Identifier des points d'amélioration des pratiques internes
- Établir une feuille de route partagée avec le chef d'entreprise qui sera un fil conducteur pour la mise en place d'actions concrètes pour atteindre les objectifs définis en première intention du diagnostic

TARIF ADHÉRENT / TARIF NON ADHÉRENT
NOUS CONSULTER



CONTACT

Malua de CARVALHO
06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



RÉPONDRE AUX MARCHÉS PUBLICS DANS LE SECTEUR AÉROSPATIAL DÉFENSE



DESCRIPTION DE L'OPÉRATION

Un parcours de **masterclass structurant** est proposé en quatre sessions afin de permettre aux participants de maîtriser les différentes étapes de la démarche de **réponses aux appels d'offres publics**.

Ce parcours a été construit de façon à en **aborder les principales étapes** : démarche commerciale, identification des offres, consultation des offres, constitution des dossiers administratifs et techniques mais aussi dépôt sur les plateformes dématérialisées.

Le contenu des quatre sessions permet d'**appréhender de façon structurée la démarche dans son ensemble**.

MODALITÉS

4 sessions d'une journée

2 800€ pour les 4 sessions*

*Tarif préférentiel réservé aux adhérents

OBJECTIFS

- Initier le participant aux règles de la commande publique, identifier les enjeux et les opportunités de business
- Connaître les facteurs de réussite pour se positionner et réussir sur les marchés publics du secteur ASD

CONTACT

Malua de CARVALHO
06 81 39 97 20

m.decarvalho@pmt-innovation.com



4 SESSIONS

- Initiation aux marchés publics
- Quelles postures et démarches commerciales adopter pour se positionner sur ces marchés ?
- Accéder et répondre aux marchés publics par voie dématérialisée
- Le Mémoire technique de réponse à l'appel d'offre



LES OBJECTIFS

- Initier le participant aux règles de la commande publique, identifier les enjeux et les opportunités de business
- Connaître les facteurs-clés de réussite pour se positionner et réussir sur les marchés publics dans le domaine ASD

PRÉ-REQUIS

- Connaissance des outils bureautiques (pdf/ word/ excel)
- Maîtrise de l'utilisation des interfaces web

PUBLIC VISÉ

- Chef-fe d'entreprise
- Commercial-e
- Assistant-e Administratif-ive
- Assistant-e Commercial-e

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES MOBILISÉES

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre :

- Présentations
- Études de cas pratiques
- Analyses d'un avis de marché et constitution d'un dossier administratif
- Exercices pratiques de rédaction de documents

FORMATEUR

LPME, spécialisé dans l'accompagnement des donneurs d'ordre publics et des entreprises, notamment des PME dans les **problématiques des marchés publics**.

*CONDITIONS FINANCIÈRES

	Entreprise adhérente PMT	Entreprise non-adhérente PMT
Parcours de 4 sessions pour 1 pers.	2 800€	3 600€
Session unitaire pour 1 pers.	750€	950€

SESSION 1 - Initiation aux marchés publics

- **Détecter les opportunités** de marchés publics : comprendre la méthode de détection des appels d'offres publics
- Les marchés publics dans le domaine ASD
- Connaître le vocabulaire des marchés publics : comprendre la **signification des termes pratiqués**
- Comprendre les **règles applicables** aux appels d'offres publics
- Connaître les **étapes d'un appel d'offres** et savoir les franchir favorablement
- Adapter son offre aux besoins des donneurs d'ordres publics
- Savoir **répondre à un appel d'offres public** : garantir la conformité et la compétitivité de son offre

SESSION 2 - Quelles postures et démarches commerciales adopter pour se positionner sur ces marchés ?

- **Optimiser sa stratégie** grâce à la veille
- Personnaliser son offre, compréhension du besoin des donneurs d'ordres visés
- Identifier des **prospects** indirects
- Savoir gérer sa relation commerciale avec un donneur d'ordres public : opter pour la bonne posture, différente de celle des marchés privés
- Sous-traitance, co-traitance et autres formes de réponses en partenariat
- Comment **répondre en groupement d'entreprises**
- Mettre en place un **plan d'actions commerciales** grâce aux avis d'attributions et à l'historique des publications

SESSION 3 - Accéder et répondre aux marchés publics par voie dématérialisée

- **Connaître les outils** de la dématérialisation et savoir les utiliser
- Détecter les **opportunités** des marchés publics : comprendre la méthode de détection des appels d'offres publics concernant le domaine ASD
- Être capable de gérer les étapes de la dématérialisation
- Être en mesure de **se conformer aux nouvelles réglementations**. Connaître la loi et en tirer le meilleur profit

SESSION 4 - Le Mémoire technique de réponse à l'appel d'offres

- Comprendre les enjeux associés à la **production d'un mémoire technique** dans les appels d'offres publics
- Savoir **rédiger un mémoire technique** pertinent et l'adapter aux particularités de chaque appel d'offres



PRÉPARATION AU MARQUAGE CE OU À L'AGRÉMENT FDA - 510K



CONTEXTE ET ENJEUX

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 essai clinique. 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 règlementaires.

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.

OBJET DE L'OPÉRATION

L'objectif de cet accompagnement est d'accompagner les entreprises sur la constitution et le montage de leur dossier marquage CE ou de leur agrément FDA en vue d'un dépôt auprès d'un Organisme Notifié.

**Une aide financière jusqu'à 50% de la prestation
dans la limite de 40 000€ de dépenses.**

CONTACTS

Benjamin GOIZET
07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

Agnès FOURCOT
06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com





CONTEXTE ET ENJEUX

La norme ISO 13485 (dérivée de l'ISO 9001) est impérative pour les fabricants de dispositifs médicaux. Il n'est pas possible d'obtenir un marquage CE sans avoir un système de management de la qualité (SMQ) opérationnel certifié sur le référentiel de cette norme.

Par ailleurs, pour les sous-traitants, cette certification est également importante pour garantir aux donneurs d'ordre une qualité de fabrication et une simplification des démarches avec leurs organismes notifiés. Il s'agit donc d'un avantage concurrentiel fort et cela va devenir une quasi-obligation dans les années à venir, car il est plus simple pour un donneur d'ordre de passer par un sous-traitant certifié ISO 13485.

OBJET DE L'OPÉRATION

Cet accompagnement consiste à préparer la mise en place de l'ensemble ou d'une partie du système de management de la qualité selon la norme ISO 13485. Il peut inclure la réalisation d'audits internes du système et/ou du dossier technique.

Cet accompagnement inclut la mise en place du système de management suivant le référentiel de la norme ISO 13485 (incluant un audit à blanc) et la qualification en amont des consultants.

**Une aide financière jusqu'à 50% de la prestation
dans la limite de 20 000€ de dépenses.**

CONTACTS

Benjamin GOIZET
07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

Agnès FOURCOT
06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com



PRÉ-ÉTUDES MÉDICO-ÉCONOMIQUES



Depuis octobre 2013, de nouvelles règles s'appliquent en France pour l'évaluation médico-économique des produits de santé. Il est recommandé aux industriels d'anticiper leurs besoins et de s'interroger sur la nécessité d'une étude clinique ad hoc.

MODALITÉ

Il s'agit d'aider l'entreprise à justifier du bénéfice médico-économique de sa solution/produits en cours de développement et de répondre au niveau d'exigences requis pour l'accès au marché (calibrage, dimensionnement). Les adhérents seront mis en relation avec un expert spécialisé pour avoir une première évaluation, calibrage ou dimensionnement du projet.

Une aide financière jusqu'à 50% de la prestation dans la limite de 20 000€ de dépenses.



MARKET ACCESS

Le processus de market access est essentiel lors du lancement d'un nouveau produit. Il est déterminant pour le succès commercial du produit car il définit son prix d'achat, le niveau de remboursement éventuel et la manière dont le patient peut interagir avec lui. Pour ces raisons, il est nécessaire d'anticiper, afin d'entrer efficacement sur un marché Santé export !

MODALITÉ

Formation ou prestation d'accompagnement individuel permettant de décrire et cibler les marchés géographiques préférentiels, préparation à la stratégie l'internationalisation de l'entreprise et identification des leviers de croissance.

Une aide financière jusqu'à 50% de la prestation dans la limite de 15 000€ de dépenses.

CONTACTS

Benjamin GOIZET
07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

Agnès FOURCOT
06 13 04 79 68

a.fourcot@pmt-innovation.com





OPÉRATION VEILLE RÉGLEMENTAIRE DISPOSITIFS MÉDICAUX



UN AN DE VEILLE TRIMESTRIELLE SUR LES RÈGLEMENTS ET NORMES APPLICABLES

TÉMOIGNAGES

« Avec la complexification des réglementations, il est indispensable de maintenir un haut niveau d'information. CASIS bénéficie depuis plusieurs années d'une veille réglementaire très qualitative et «à la carte» nous permettant d'identifier rapidement les points de vigilance pour faire évoluer nos dossiers techniques.»

CASIS, société de dispositif médical logiciel.

« C'est une prestation efficace, qualitative et utile qui nous permet de gagner du temps sur notre veille réglementaire. »

PROTHEOS Industrie, société de fabrication d'implants et d'instruments chirurgicaux pour prothèses de hanche.

Tarif préférentiel réservé aux adhérents

RÉSERVÉ À 20 ENTREPRISES
2 SESSIONS

CONTACTEZ-NOUS POUR EN SAVOIR PLUS



CONTACT

Benjamin GOIZET
07 79 86 26 07

b.goizet@pmt-innovation.com

DÉTAILS DE LA PRESTATION

1 OBJET DE L'OPÉRATION

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

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

1ÈRE SESSION : Date à définir

2ÈME SESSION : Date à définir

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 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.
- 2h de support téléphonique par édition de veille, pour chaque entreprise, afin de répondre aux éventuelles questions d'ordre réglementaire ou normatif.

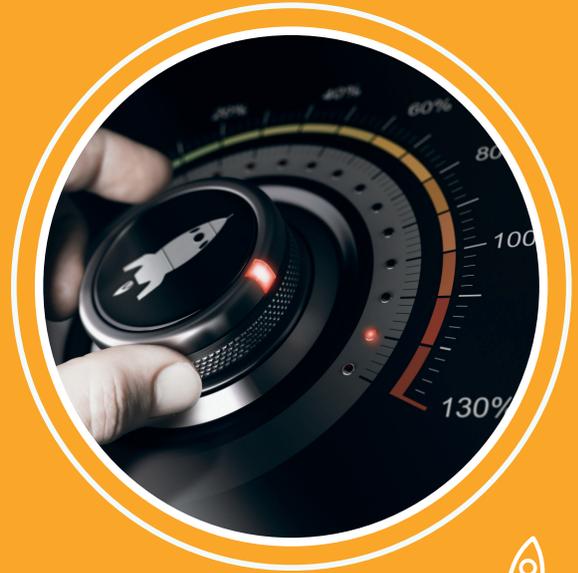
TARIFS

ADHÉRENTS : 1240€HT

NON ADHÉRENTS : 2500€HT

PLUS D'INFOS ET
CATALOGUE DE PRESTATION
www.pmt-innovation.com





STARTUPS ET ENTREPRISES FAITES DÉCOLLER VOS PROJETS !

Intégrez l'accélérateur régional
d'innovation en Santé et Smart Systems

Santé : medtech, biotech, bioproduction, e-santé
Smart Systems : mécatronique, IoT, procédés innovants



“ J’ai trouvé au sein de PMT Propulseur, une équipe dynamique ayant à coeur de m’accompagner dans le développement d’Alphagreen. Ils m’ont fait passer en mode startup. ”

LUDOVIC CHEVENEMENT - ALPHAGREEN
Accompagné depuis 2020



Accompagnement

6 prestations individuelles et sur-mesure

Stratégie
d'entreprise et
suivi du projet
entrepreneurial

Montée en
compétences de
l'entrepreneur

Finalisation
technique du
projet innovant

Financement de
l'innovation et de
l'entreprise

Valorisation
financière

Mise sur le
marché
accélérée

LES ÉTAPES

Prise en charge jusqu'à 50%
du montant des prestations

- Présentation de votre projet
- « Pitch Pro » : comité de sélection
- Convention d'accompagnement
- Audit flash 360°
- Accompagnement par notre équipe et des experts sélectionnés
- Suivi et décollage !



Plus d'informations

CANDIDATEZ

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

Léo AFFOLTER
l.affolter@pmt-innovation.com
06 37 54 04 59



3^{ÈME} ÉDITION **LE PRINTEMPS DE L'IA**

+ D'INFORMATIONS
EN SCANNANT CE QR CODE



Le Printemps de l'IA, une journée pour démystifier l'IA et ses apports en PME Industrielles avec des conférences, des cas d'usages et des offreurs de solutions.

Vous maîtrisez vos processus de fabrication mais exploitez-vous les données que vous générez ?

Comment l'IA dope-t-elle vos processus, vos produits, votre relation client ?

Ensemble, façonnons l'avenir de l'industrie avec l'Intelligence Artificielle !



CONTACT

Vous souhaitez devenir exposant ? Visiteur ?
Contactez Anthony dès maintenant !

contact@printemps-de-lia.com
+33 (0)3 81 40 47 56

www.printemps-de-lia.com

PLACE DES SALARIÉS



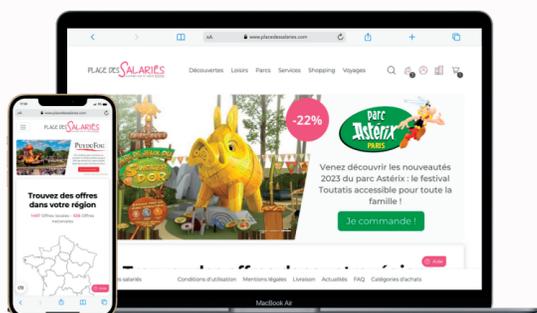
**Avantages salariés,
pouvoir d'achat
boosté !**



Boutique en ligne 
Billetterie & voyages à prix négociés

Cartes cadeaux
100% digitale et sans frais, à offrir toute l'année

Cagnotte sociale
Subventionnez les activités sociales & culturelles



**Une seule plateforme
où tout est intégré**

Site internet
Application mobile
Messagerie interne

HAXONEO

Groupement d'achats pour les entreprises

Service inclus dans
votre adhésion



ÉCONOMIES

Bénéficiez de **tarifs compétitifs** grâce à la **mutualisation** des volumes d'achats de nos **15 000 adhérents**.



TEMPS

Pilotez simplement vos achats grâce à des **outils en ligne** innovants.



CONSEILS

Profitez d'un accompagnement **personnalisé** grâce à l'**expertise** de nos équipes.

Ensemble, optimisons vos achats !

Conditions négociées avec plus de 100 fournisseurs

Environnement de bureau

Informatique & Télécom

Logistique

Maintenance & Entretien des locaux

Industrie & BTP

Mobilité

Finances et RH



Approche RSE intégrée

L'impact score : votre guide dans le choix de vos achats !



Pour vous aider à réaliser des achats alignés avec les valeurs de votre entreprise, nous avons créé **un outil qui évalue nos fournisseurs partenaires** selon **3 critères** : **économique, environnemental** et **sociétal**.

MEMBRES

MEMBERS

14 Rue Pierre de Coubertin
 Parc de Mirande - Bâtiment B
 21000 DIJON

contact@5ata.fr
 +33 3 80 27 06 55

CODE NAF : 3320C
 SIRET : 39984501500029
 CA ANNUEL / TURNOVER : 1200000 €

> DIRIGEANT / CEO : Monsieur Simon ROY - simon.roy@5ata.fr

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Bureau d'étude mécanique, conception et fabrication machines spéciales, moyens et accessoires de levage, et outillages spéciaux avec catia et solidworks.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation)

Automation (designing and manufacturing)

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : biens de consommation | Energie | Luxe

Aeronautics and defense | Other | Energy | Luxury goods

> DISCIPLINES

Autre : Conception mécanique | Mécatronique | Robotique

Other | Mechatronic | Robotic

2 rue Isaac Newton
25000 BESANÇON
aalberts-st.com/processes
guillaume.nicolas@aalberts-st.com

+33 3 81 51 81 87
CODE NAF : 2561Z
SIRET : 31651476900041
EFFECTIF / EMPLOYEES : 18
CA ANNUEL / TURNOVER : 4100000 €

- > CONTACT / CONTACT : Monsieur Guillaume NICOLAS - guillaume.nicolas@aalberts-st.com
- > LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Aalberts Surface Technologies est un acteur majeur du traitement thermique et des technologies de surface, offrant des solutions avancées pour améliorer les performances des composants industriels.

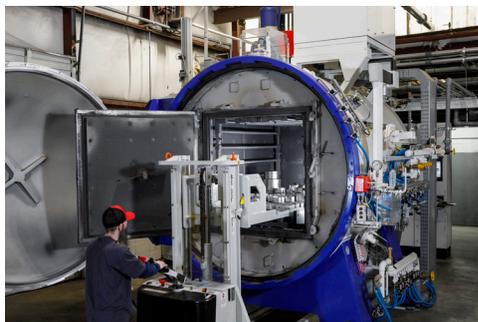
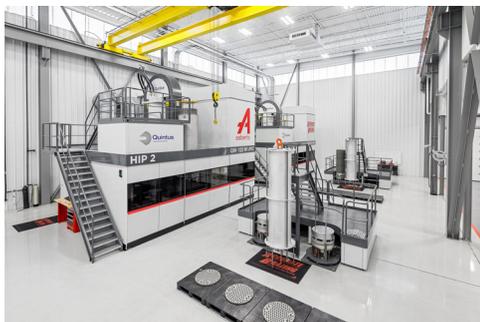
AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Prestations de services industriels | Traitements et post-traitements
Industrial services | Treatment and post-treatment

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Energie | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Energy | Health technologies



17 rue des Pinsons
25210 LE RUSSEY
acaautomation.fr
info.bonnetage@actemium.com
+33 3 81 43 81 31

CODE NAF : 33.20C
SIRET : 40414479200052
EFFECTIF / EMPLOYEES : 36
CAPITAL : 39000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 6500000 €
CA EXPORT : 20 %

> **DIRIGEANT** / GENERAL MANAGER : Monsieur François GSELL - françois.gsell@actemium.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English - 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. Totalement intégré (vision industrielle, robotique/automatisme, informatique, réalisation mécanique,...), nos techniciens qualifiés prennent en charge la responsabilité de vos projets clés en main, du développement jusqu'à l'installation, la mise en route sur site et la formation de vos équipes. Usinage CN, fils électroérosion, chaudronnerie, peinture, armoires électriques.

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

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

Automation (designing and manufacturing) | Other : Special machines for assembly, control, machining, packaging. Robotic cells | Micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

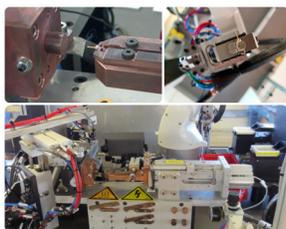
Aéronautique, spatial et défense | Autre : Bien d'équipement | Luxe | Technologies de santé | Transport terrestre

Aeronautics and defense | Other : Food and beverage | Luxury goods | Health technologies | Land transportation

> DISCIPLINES

Autre : Soudage | Electronique | Lasers | Mécatronique | Microsystèmes | Optique, photonique | Packaging | Robotique

Other : Welding | Electronic | Lasers | Mechatronic | Microsystems | Optic, photonic | Packaging | Robotic



Route Nationale 74 Aéroport
21120 TIL CHATEL
ardpi-air-security.com
l.occhini@ardpi.com
+33 3 80 95 01 36

CODE NAF : 3030A
SIRET : 91296463200018
CA ANNUEL / TURNOVER : 50000 €

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Laurent OCCHINI - l.occhini@ardpi.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Air and Security est une filiale d'ARDPI. Cette entreprise est dédiée à l'aéronautique et à la sécurité. Grâce aux différentes technologies de hautes valeurs ajoutées développées dans les sociétés du groupe ARDPI, nous sommes capables aujourd'hui d'étudier au sein de notre bureau d'étude des produits et des systèmes pour l'aéronautique et la sécurité. Face aux risques technologiques, ARDPI Air & Security propose des solutions pour protéger les infrastructures et les personnes.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Circuits électroniques et opto-électroniques | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs

Automation (designing and manufacturing) | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense

Aeronautics and defense

> DISCIPLINES

Acoustique | Electronique | Lasers | Mécatronique | Optique, photonique | Robotique

Acoustic | Electronic | Lasers | Mechatronic | Optic, photonic | Robotic

5 rue de la Jalésie - BP 71039
25401 AUDINCOURT
allrim.com
contact@allrim.com
+33 3 81 30 47 40

CODE NAF : 2292A
SIRET : 34240874700018
EFFECTIF / EMPLOYEES : 12
CAPITAL : 160000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1700000 €
CA EXPORT : 10 %

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Philippe MICHAUD - philippe.michaud@allrim.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English - Espagnol / Spanish - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

AllRiM offre des solutions sur mesure à ses clients dans ses deux domaines d'activités, les résines polyuréthanes et les pièces techniques. AllRiM développe et fabrique des résines transparentes, des élastomères de performance ainsi que des pièces structurales tels que capots, boîtiers et sous-ensembles par procédé RIM, pour les marchés du médical, des sports et loisirs, du transport et de l'aéronautique, de la construction, de l'industrie, de la signalétique.... Engagé à réduire la contribution du plastique aux émissions de gaz à effet de serre, AllRiM est en mesure depuis 2022 de fabriquer des pièces techniques bas carbone en utilisant un polyuréthane biosourcé breveté.

AllRiM offers tailor-made solutions to its customers in its two areas of activity, polyurethane resins and technical parts. AllRiM develops and manufactures transparent resins, performance elastomers as well as structural parts such as covers, housings and assemblies using the RIM process, for different markets; medical, sports and leisure, transport and aerospace, construction, industry, signage.... Committed at reducing the contribution of plastic to greenhouse gas emissions, AllRiM is able, since 2022, to manufacture low-carbon technical parts using a patented bio-based polyurethane.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Polyuréthane
MATERIALS WORKED : Polyurethane

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage
Injection, overmoulding, tools

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Sports et Loisirs, Revêtements de sols décoratifs | Energie | Luxe | Technologies de santé | Transport terrestre

Aeronautics and defense | Other | Energy | Luxury goods | Health technologies | Land transportation

> DISCIPLINES

Acoustique | Electronique | Robotique
Acoustic | Electronic | Robotic



10 Rue des Aubépines
25000 BESANÇON
alphagreen-dev.com
contact@alphagreen-dev.com
+33 3 81 25 70 79

CODE NAF : 4520A
SIRET : 88183380000017
EFFECTIF / EMPLOYEES : 11
CAPITAL : 30000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1134000 €

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

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

AlphaGreen is a company founded in 2020 and operating in the sector of engine depollution. By cleaning the engines of vehicles by injecting hydrogen via a mobile solution, AlphaGreen reduces on average 76% of polluting emissions. Moreover, this connected cleaning solution allows vehicle fleet owners to anticipate breakdowns and improve their fleet management. The company thus offers a very short-term solution to reduce the environmental impact of combustion engines. It wishes to position itself as a player in the energy transition by defending a pragmatic ecology.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : - Logiciel de diagnostic multimarques - Analyseur de gaz
QUALITY CONTROL : - Multi-brand diagnostic software - Gas analyzer

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Décarbonation, Hydrogène, Dépollution | Traitements et post-traitements
Other | Treatment and post-treatment

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Transport terrestre
Land transportation



Avenue de Lattre de Tassigny
25290 ORNANS
alstom.com
didier.girod@alstomgroup.com
+33 6 99 08 15 66

CODE NAF : 27.11Z
SIRET : 38919198200070
EFFECTIF / EMPLOYEES : 350
CA ANNUEL / TURNOVER : 50000000 €

- > CONTACT / CONTACT : Monsieur Didier GIROD - didier.girod@alstomgroup.com
- > LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Centre mondial d'Excellence d'Alstom pour la conception et la fabrication des moteurs de traction et alternateurs, le site Alstom d'Ornans est le concepteur de moteurs de traction pour l'ensemble des clients d'Alstom à travers le monde et le référent pour la fabrication de moteurs de traction qui équipent toute la gamme de matériel roulant.

As Alstom's world Centre of Excellence for the design and manufacturing of traction motors and generators, Alstom's Ornans site is the only traction motor designer for all Alstom customers across the world and the benchmark for the manufacturing of traction motors equipping the full range of rolling stock.

- > MOYENS D'ÉTUDES : Calculs électromagnétiques, aérauliques, thermiques, mécaniques, CAO. Bancs d'essais de performances et acoustiques
DESIGN : Electromagnetic, aeraulic, thermal, mechanical, CAD calculations. Performance and acoustic test benches
- > MOYENS DE CONTRÔLE : Contrôle 3D
QUALITY CONTROL : Machine of three dimensional control

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques | Traitements et post-traitements | Usinage, micro-usinage

Automation (designing and manufacturing) | Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services | Research and transfer of microtechnology | Treatment and post-treatment | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Transport terrestre

Land transportation

> DISCIPLINES

Acoustique | Autre | Mécatronique

Acoustic | Other | Mechatronic



ZA 107 rue des Artisans
25300 DOUBS
aml-production.com
sylvain.bobillier@aml-production.com
+33 3 81 49 98 46

CODE NAF : 2221Z
SIRET : 49448756400010

> **DIRIGEANT / CEO** : Monsieur Alain LAUDE - alain.laude@microerosion.com

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Conception de moules et injection de pièces plastiques pour le luxe, la maroquinerie, la connectique et le médical.

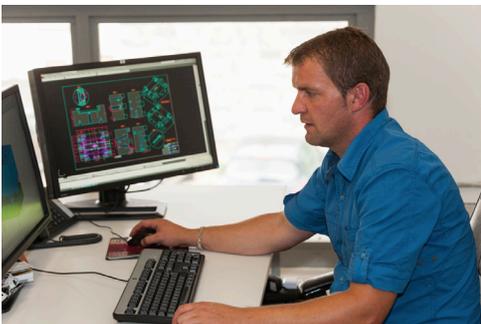
AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage
Injection, overmoulding, tools

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Luxe | Technologies de santé
Luxury goods | Health technologies



2 rue la Fayette
25000 BESANCON
amphenol-fci-besancon.com
contact@fci.com
+33 3 81 54 54 54

CODE NAF : 26.11Z
SIRET : 38863689600010
EFFECTIF / EMPLOYEES : 400
CA ANNUEL / TURNOVER : 50000000 €
CA EXPORT : 90 %

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

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

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

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

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

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

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

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

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

Automation (designing and manufacturing) | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services | Research and transfer of microtechnology | Treatment and post-treatment

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Marché connectique électronique automobile et industriel. | Energie | Luxe
Aeronautics and defense | Other : Automotive and industrial electronic connector market. | Energy | Luxury goods

- > **DISCIPLINES**

Electronique | Microsystèmes
Electronic | Microsystems



16 rue La Fayette
25000 BESANCON
ar-e.com
sales@ar-e.com
+33 3 81 88 66 77

CODE NAF : 2611Z
SIRET : 35067947800056
EFFECTIF / EMPLOYEES : 72
CAPITAL : 1004169 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 6450000 €
CA EXPORT : 75 %

> CONTACT / CONTACT : Monsieur Pierre-Olivier CHATELET - po.chatelet@ar-e.com

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Etude, développement et fabrication de produits temps-fréquence : oscillateurs à quartz (OCXO -TCXO- VCXO-XO) / Filtres piezoelectriques BAW-SAW / PLL / Systèmes RF / Résonateurs à Quartz.

Design, Development and Manufacturing of Frequency & Time products : Xtal oscillators (OCXO -TCXO-VCXO-XO) / BAW-SAW Filters / PLL / RF Systems / Xtal resonators.

> MOYENS D'ÉTUDES : Conception CAO / Simulation électronique

DESIGN : CAD / Simulation softwares

> MOYENS DE CONTRÔLE : Fréquencemètres / Oscilloscopes / Analyseurs : de réseau, de spectre, de bruit de Phase / Banc de variance d'Allan...

QUALITY CONTROL : frequencemeters, scopes, network analyzers, spectrum analyzers, phase noise test set, adev, climatic chambers, mechanical exciters

> MATIÈRES TRAVAILLÉES : Quartz / Tantalate de Lithium / Langasite

MATERIALS WORKED : Quartz / Lithium Tantalate / Langasite

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Conception et développement de produits temps-fréquence | Circuits électroniques et opto-électroniques | Métrologie, mesure, contrôle

Other : Manufacturing of frequency and time products | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Metrology, measurement and control

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Applications professionnelles

Aeronautics and defense | Other : Professional applications

> DISCIPLINES

Autre : Fabrication résonateurs à quartz | Electronique

Other : Crystal resonator manufacturing | Electronic

2 rue Thales, ZA au Sorbier
25410 DANNEMARIE SUR CRETE
aopb.fr
contact@aopb.fr
+33 3 81 58 61 61

CODE NAF : 25.73A
SIRET : 35397981800047
EFFECTIF / EMPLOYEES : 24
CAPITAL : 45735 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2043150 €
CA EXPORT : 15 %

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

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

AOPB est spécialisée dans la fabrication des moules et l'injection plastique. Nous concevons, fabriquons et réparons les moules d'injection plastique dans le respect des exigences convenues et avec un fonctionnement garanti. Nous injectons des pièces plastiques de qualité, de la petite à la grande série avec des prix et des délais maîtrisés. Nous proposons également des services de décoration (tampographie, gravure laser, marquage à chaud) ainsi que des opérations d'assemblage. Notre proposition de valeur : sécuriser votre approvisionnement en pièces plastiques injectées et vous accompagner dans le développement de vos innovations pour une relation de confiance dans la durée.

AOPB specializes in mold making and plastic injection molding. We design, manufacture and repair plastic injection molds in compliance with agreed requirements and with guaranteed performance. We inject quality plastic parts, from small to large production runs, with controlled prices and lead times. We also offer decoration services (pad printing, laser engraving, hot stamping) and assembly operations. Our value proposition : secure your supply of injected plastic parts and support you in the development of your innovations, for a long-term relationship based on trust. Translated with DeepL.com (free version).

> **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO

DESIGN : CAD

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Contrôle optique et palpage

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...)

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Usinage, micro-usinage

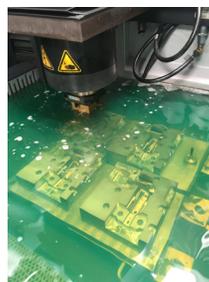
Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Autre : Connectique / Sport & loisirs | Energie | Luxe | Technologies de santé | Transport terrestre

Other : Connectic / Sport and leisure | Energy | Luxury goods | Health technologies | Land transportation





aopb

L'injection plastique sur-mesure

www.aopb.fr

NOUVEAU
Certification
IATF 16949

**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



191 impasse des crayons
ZI Le Forestier
42630 REGNY
arcenciel-serigraphie.fr
contact@arcenciel-serigraphie.fr
+33 4 77 63 04 43

CODE NAF : 1813z
SIRET : 32894769200021
CA ANNUEL / TURNOVER : 1100000 €

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Patrick PETIT - patrick.petit@arcenciel-serigraphie.fr

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Arc en Ciel sérigraphie est présent dans le domaine des transports, du médical et de l'industrie. Arc en ciel propose des prestations de recherche et de développement de produits tels que IHM, dalles tactiles, chauffants, capteurs imprimés. Impression sur tous types de substrats : polymères (PC, PMMA, PET, Poly imide...), textiles, Élastomères, métaux...

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Circuits électroniques et opto-électroniques | Découpage, formage, outillage | Métrologie, mesure, contrôle | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage

Automation (designing and manufacturing) | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Stamping, cutting, forming, tools and dies | Metrology, measurement and control | Industrial services | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Médical, industriel | Transport terrestre

Aeronautics and defense | Other | Land transportation

> DISCIPLINES

Electronique | Mécatronique | Microsystèmes | Optique, photonique | Packaging | Robotique

Electronic | Mechatronic | Microsystems | Optic, photonic | Packaging | Robotic

2 Chemin de Aiguillettes
25000 BESANCON
archeon-medical.com
contact@archeon-medical.com
+33 3 81 66 23 80

CODE NAF : 7112B
SIRET : 83500946500039
EFFECTIF / EMPLOYEES : 20
CAPITAL : 286692 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1000000 €
CA EXPORT : 60 %

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

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

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

Archeon develops, manufactures and markets medical devices for first aid in life-threatening emergencies. EOlife, is the very first worldwide medical device to assist manual ventilation in cases of cardiorespiratory arrest. The system automatically measures and analyses the patient's respiratory variables in real time, to deliver enough oxygen while avoiding hyperventilation. Archeon has already won multiple awards for this key innovation : The Innovation Prize at the French Firefighters Conference in October 2021, the European Commission prize for its combat against Covid-19 in 2020, the Snitem Jury's Special Prize in 2019, I-Lab 2018, and many others since the compagny was created.

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

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

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

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé

Health technologies



18 rue Alain Savary
25000 BESANCON
aureatechnology.com
johann.cussey@aureatechnology.com
+33 3 81 25 29 83

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

- > **RESPONSABLE ENTREPRISE / MANAGER** : Monsieur Johann CUSSEY - johann.cussey@aureatechnology.com
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / 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 (Microcontrôleur, 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 TRAVAILÉES** : Assemblage de PCB, test et caractérisations

MATERIALS WORKED : PCB assembly, test and characterization

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

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

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

- > **DISCIPLINES**

Electronique | Lasers | Optique, photonique

Electronic | Lasers | Optic, photonic

Rue Principale 35
02735 BEVILARD
azurea.ch
microtechnique@azurea.ch
+41 3 24 91 71 00

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

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

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 42mm

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Treatment and post-treatment | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Optique, photonique

Optic, photonic



3 rue des Coulots
21110 BRETENIERE
biomepe.fr
contact@biomepe.fr
+33 6 33 85 82 40

CODE NAF : 72.11Z
SIRET : 50089867100010
EFFECTIF / EMPLOYEES : 1
CAPITAL : 60300 €

> **DIRIGEANT / LEADER** : Monsieur Stéphane PELLETIER - contact@biomepe.fr
> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

BIOMEPE est un laboratoire expert en irradiation gamma, intervenant principalement dans les secteurs Aéronautique, Spatial et Défense (ASD), ainsi que dans la recherche biomédicale préclinique. Applications clés : ASD : tests de résistance de composants électroniques, logiciels et systèmes embarqués aux environnements radiatifs. Recherche préclinique : traitement de modèles *in vitro* / *in vivo* pour l'oncologie, les maladies infectieuses, la toxicologie et le développement de vaccins. Nous intervenons également en appui à la recherche végétale (mutagenèse aléatoire), au biocontrôle (stérilisation d'insectes par TIS/SIT) et aux biotechnologies.

BIOMEPE is a laboratory specialized in gamma irradiation, operating primarily in the Aerospace, Space, and Defense (ASD) sectors, as well as in preclinical biomedical research. Key applications : ASD: Radiation resistance testing of electronic components, software, and embedded systems in radiative environments. Preclinical research : Irradiation of in vitro and in vivo models for oncology, infectious diseases, toxicology, and vaccine development. We also support plant research (random mutagenesis), biocontrol (insect sterilization via TIS/SIT), and biotechnologies.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Traitement par rayonnement gamma des systèmes électroniques | Prestations de services industriels | Traitements et post-traitements

Other : Gamma radiation treatment of electronic systems | Industrial services | Treatment and post-treatment

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

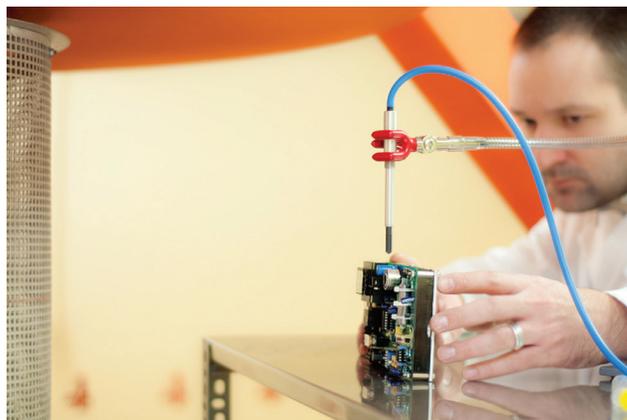
Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Energy | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Électronique | Microsystèmes

Electronic | Microsystems



ZA Les Vallées
89220 BLENEAU
bleneau-industrie.fr
mainetti.b@bleneau-industrie.fr
+33 3 86 74 89 15

CODE NAF : 25.50B
SIRET : 34523414000027
EFFECTIF / EMPLOYEES : 35
CAPITAL : 600000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 6360000 €

> **CONTACT** / CONTACT : Monsieur Stéphane CORDIER - cordier.s@bleneau-industrie.fr
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Spécialiste de la transformation de métaux, Bléneau Industrie intervient en découpage, emboutissage, tôlerie, soudure et assemblage. L'entreprise travaille les aciers, inox, cuivres et aluminiums pour la fabrication de pièces techniques moyennes et grandes séries. Process & équipements : 18 Presses mécaniques de 20 à 450 tonnes, laser de découpe, poste de soudure MIG/MAG/TIG, cisaille, presse plieuse, roulage, cellule d'assemblage manuel ou semi-automatisé, centre d'usinage 3 axes. Secteurs : Automobile (40 % du CA), mobilier urbain, Bâtiment, Radiateurs et chauffage, signalisation, ferroviaire, équipement de loisirs (tondeuses, sièges, etc.) Chiffres clés : 35 collaborateurs, 7 M€ de chiffre d'affaires, 8000m², 2000 tonnes de matière transformée par an. Certification : ISO 9001 Engagement : Réactivité industrielle, accompagnement technique en co-développement, délai maîtrisé – qualité de fabrication constante, investissements réguliers pour modernisation machine.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Traitements et post-traitements

Stamping, cutting, forming, tools and dies | Treatment and post-treatment

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Autre : Bâtiment, mobilier urbain, équipement (tondeuses, sièges...) signalisation | Energie | Transport terrestre

Other | Energy | Land transportation

> DISCIPLINES

Autre : Spécialiste de la transformation de métaux, découpage, emboutissage, tôlerie, soudure et assemblage



2 Avenue de la Gare
21140 SEMUR-EN-AUXOIS

brio.energy
contact@brio.energy

CODE NAF : 74.90B
SIRET : 98769814900026
EFFECTIF / EMPLOYEES : 3
CAPITAL : 20000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 90000 €

> **DIRIGEANT** / MANAGING DIRECTOR : Monsieur Sylvain GULLY - sylvain.gully@brio.energy
> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Brio Energy – L'intelligence énergétique au service de la performance. D'après l'Agence Internationale de l'Energie, 43% de l'énergie mondiale est gaspillée. Nous aidons les entreprises à réduire durablement leurs factures grâce à des équipements connectés qui suivent, analysent et pilotent les consommations en temps réel. Nos experts et notre IA accompagnent chaque client vers la neutralité carbone. Notre modèle est sans coût ni investissement: les économies financent intégralement notre solution. Présents dans 70 pays, nous suivons 12 000 sites tous secteurs confondus et garantissons les résultats.

Brio Energy – Smart energy for peak performance. According to the International Energy Agency, 43% of global energy is wasted. Brio Energy helps companies cut consumption and costs with connected systems that monitor, analyze, and control energy use in real time. Our AI and expert team guide each client toward carbon neutrality. Our solution requires no upfront cost or investment – it is fully funded by the savings achieved. Active in 70 countries, we manage over 12 000 sites across all industries and guarantee results.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Prestations de services industriels
Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Industrie en général | Energie | Luxe | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Other | Energy | Luxury goods | Health technologies

41 rue Jean Bouveri
71300 MONTCEAU-LES-MINES
clementmachines.fr

CODE NAF : 70.10.z
SIRET : 72692053100043
EFFECTIF / EMPLOYEES : 11
CAPITAL : 83846 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1516300 €

- > **DIRIGEANT / CEO** : Monsieur Pascal LAURENCE - plaurance@sa-clement.com
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Nous avons deux métiers : Usinage de haute précision mécanique (~7-8 μ). Réalisation sur mesure lors de la conception et fabrication de nouveaux produits. Assemblage complexe de sous-ensemble, de la pièce unitaire à la moyenne série. La Machine spéciale réalise sur mesure lors de la conception et fabrication de nouveaux produits. Maintenance préventive et curative. Assemblage complexe de la pièce unitaire à la moyenne série. Secteurs d'activité sur la machine spéciale : Nucléaire, Emboutissage profond, Santé.

We have two areas of expertise : High-precision mechanical machining (~7-8 μ). Customised design and manufacture of new products. Complex assembly of sub-assemblies from single parts to medium-sized production runs. Specialised machinery customised design and manufacture of new products. Preventive and corrective maintenance. Complex assembly from single parts to medium-sized production runs. Sectors of activity for special machines : Nuclear, Deep drawing, Healthcare, Translated with DeepL.com (free version).

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : 2 personnes en BE, Productions et 1 personne en BE Conception
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Moyens de contrôle Tridimensionnelle ZEISS (OMC850) 850 x 1200 x 800 mm Tridimensionnelle ZEISS (MS850) 850x 1200 x 800 mm

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage

High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Industrial services | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Technologies de santé | Transport terrestre

Aeronautics and defense | Energy | Health technologies | Land transportation

> DISCIPLINES

Électronique | Robotique

Electronic | Robotic



18 rue Alain Savary
25000 BESANCON
clhynn.com
jp.corso@clhynn.com
+33 6 03 83 06 26

CODE NAF : 7219Z
SIRET : 91154370000015
EFFECTIF / EMPLOYEES : 16
CAPITAL : 10870 €

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Startup industrielle Deeptech de Bourgogne Franche Comté, CLHYNN permet de décarboner durablement la mobilité (terre-air-mer) et le stationnaire, grâce à sa proposition de troisième voie pour une électrification verte. Véritable game changer, la technologie prend en effet le meilleur de la batterie électrique et de l'hydrogène, sans leurs inconvénients. Technologie 2 en 1, elle associe une pile à combustible unique et vertueuse de sa fabrication (ultra-compacte, sans PFAS, avec version sans platine), à une source d'hydrogène in-situ se présentant sous forme de cartouche inerte, solide, indépendante de toute infrastructure.

CLHYNN, a deep-tech industrial start-up based in Burgundy Franche Comté, is helping to sustainably decarbonize mobility (land-air-sea) and stationary power, thanks to its proposal for a third way to green electrification. A real game changer, the technology takes the best of the electric battery and hydrogen, without their disadvantages. A 2-in-1 technology, it combines a fuel cell that is unique and virtuous in its manufacture (ultra-compact, PFAS-free, with a platinum-free version), with an in-situ hydrogen source in the form of a solid, inert cartridge, independent of any infrastructure.

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Autre : Développement de sources d'énergie verte | Circuits électroniques et opto-électroniques | Découpage, formage, outillage | Métrologie, mesure, contrôle | Recherche et transfert de technologies microtechniques

Automation (designing and manufacturing) | Other | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Stamping, cutting, forming, tools and dies | Metrology, measurement and control | Research and transfer of microtechnology

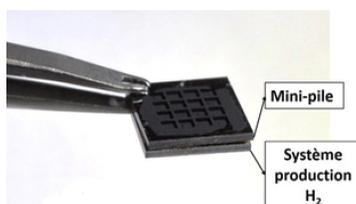
AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transport terrestre
Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies | Land transportation

> DISCIPLINES

Électronique | Mécatronique | Microsystèmes
Electronic | Mechatronic | Microsystems



8 Jambe-Ducommun
2400 LE LOCLE
cloos.ch
patrick.roy@cloos.ch
+41 7 93 47 31 05

CA ANNUEL / TURNOVER : 15000000 €

> **CONTACT** / CONTACT : Monsieur Patrick ROY - patrick.roy@cloos.ch
> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

CLOOS electronic est spécialisée depuis 40 ans dans le développement et la fabrication de systèmes électroniques et électrotechniques complets. Nous proposons des solutions allant de l'assemblage de cartes électroniques haute densité (HDI) sur tout type de substrats, aux tests automatisés, à l'assemblage de systèmes mécatroniques complexes incluant, câbles, harnais, pièces plastiques, pièces MIM et en aluminium moulé sous pression ainsi que la protection complète de vos Devices par différents procédés.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Micro-precision systems - Racks 19 pour IT et Systèmes - Box Building - Armoires électriques | Circuits électroniques et opto-électroniques | Microfabrication | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés

Other | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Micromanufacturing | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Geolocalisation - Sécurité - Ferroviaire - Machines spéciales | Energie | Luxe | Technologies de santé | Transport terrestre

Aeronautics and defense | Other | Energy | Luxury goods | Health technologies | Land transportation

> DISCIPLINES

Electronique | Mécatronique | Microsystèmes | Robotique

Electronic | Mechatronic | Microsystems | Robotic



24 rue Alain Savary
25000 BESANCON
platforms.femto-st.fr/cmnr/fr
cmnr@femto-st.fr

> **CONTACT** / CONTACT : Monsieur Guillaume LAURENT - cmnr@femto-st.fr
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

Automation (designing and manufacturing) | Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromanufacturing | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Industrial services | Research and transfer of microtechnology

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

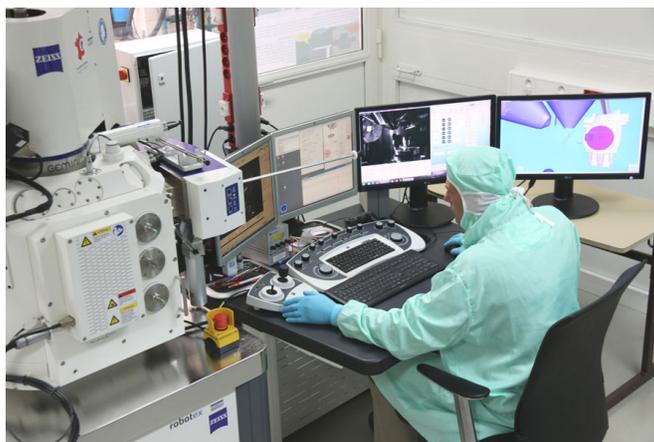
Aéronautique, spatial et défense | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Health technologies

> DISCIPLINES

Mécatronique | Robotique

Mechatronic | Robotic



1 rue du Rond Buisson
25220 CHALEZEULE
createmp.com
contact@createmp.com
+33 3 81 40 11 11

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

> **DIRIGEANT / CEO** : Monsieur Florent MOREAUX - florent.moreaux@createmp.com

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

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

Marking and assembling for precision industry on all type of materials. Screen-printing, pad-printing, laser marking, micro-dosing. Works in ISO 5 clean room environment.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Solidworks, Adobe illustrator, Photoshop

DESIGN : Solidworks, Adobe Illustrator, Photoshop

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Projecteur de profil - Mesure optique - Équipement traditionnel

QUALITY CONTROL : Profile projector - Optical measurement - Traditional equipment

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Métaux – Polymères – Silicones – Elastomères – Textiles techniques – Matériaux et encres implantables.

MATERIALS WORKED : Metals - Polymers – Silicones – Elastomers – Technical textiles – Implantable materials and inks

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

Other : Marking | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Research and transfer of microtechnology | Treatment and post-treatment

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

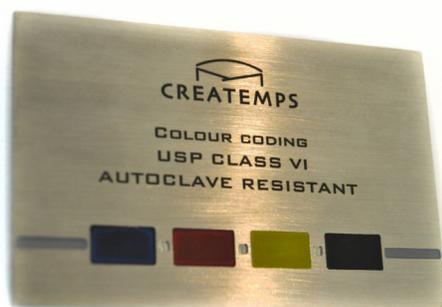
Aéronautique, spatial et défense | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Luxury goods | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Lasers | Microsystèmes | Packaging

Lasers | Microsystems | Packaging



14 rue Sophie Germain
25000 BESANCON
cryla-group.com
contact@cryla-group.com
+33 3 81 50 14 11

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

> CONTACT / PLANT MANAGER : Monsieur Michael PAUL - m.paul@cryla.group.com

> 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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

Other : Connectors, Mechatronics, Electrical distribution, Mechanical transmission, microtechnology applications | Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense |

Autre : Industrie | Énergie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense |

Other : Industry | Energy | Luxury goods | Health technologies



ZI du Plan d'Acier
39200 SAINT-CLAUDE
mecapole.fr
contact@mecapole.fr
+ 33 3 84 45 18 33

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 64655007900024
EFFECTIF / EMPLOYEES : 120
CAPITAL : 1500000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 22700000 €
CA EXPORT : 5 %

> **DIRIGEANT** / DG : Monsieur Eric LEGER - eric.leger@mecapole.fr

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Curtill SA est spécialisée dans la mécanique de haute précision. Fondée en 1929, l'entreprise fabrique et assemble des pièces mécaniques pour divers secteurs de pointe, notamment l'aéronautique, l'espace, la plasturgie, l'armement. EN9100 - NADCAP - Part 21G.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Service Méthode industrialisation AéroService bureau d'études Moule

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Tri dim

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Titane, aluminium, magnésium, inconel

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : CND : Ressuage, magnétoscopie / industrialisation / Montage | Mécanique de haute précision

Other | High precision mechanical engineering

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Moules injection plastique - Alimentaire - Médical

Aeronautics and defense | Other

> **DISCIPLINES**

Robotique

Robotic

Technopôle
58470 **MAGNY-COURS**
danielson-groupe.fr/le-groupe
contact@danielson-groupe.fr

CODE NAF : 2811Z
SIRET : 40956448100029
CA ANNUEL / TURNOVER : 9498000 €

- > **CONTACT** / CONTACT : Monsieur Olivier LARGUIER - olivier.larguier@danielson-groupe.fr
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

DANIELSON Engineering est une société d'engineering, éligible au Crédit d'Impôt Recherche, spécialisée dans la conception, la fabrication et le développement de démonstrateurs technologiques destinés à valider de nouveaux concepts de motorisation. La singularité de DANIELSON Engineering repose sur sa maîtrise de la chaîne de valeur complète : toutes les fonctions sont internalisées au sein d'un même site, ce qui permet une vision holistique des projets, intégrant toutes les contraintes aux processus de travail. Depuis 2016, La société s'est structurée et équipée pour la fabrication en petites séries de pièces et sous-ensembles complexes pour les marchés de l'aéronautique et de la défense.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Etude, réalisation et validation fonctionnelle de démonstrateurs technologiques - Fabrication de sous-ensembles en petites séries | Mécanique de haute précision | Prestations de services industriels
Other | High precision mechanical engineering | Industrial services

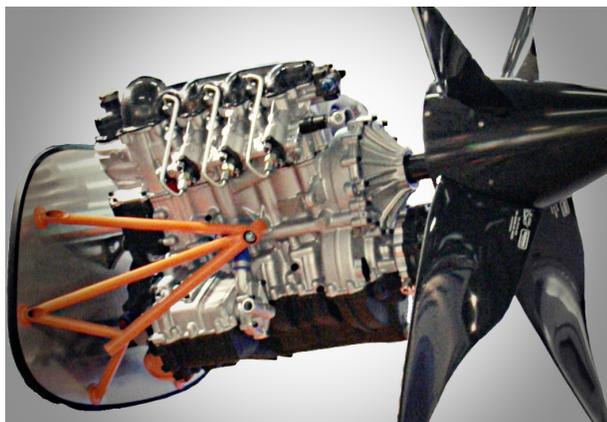
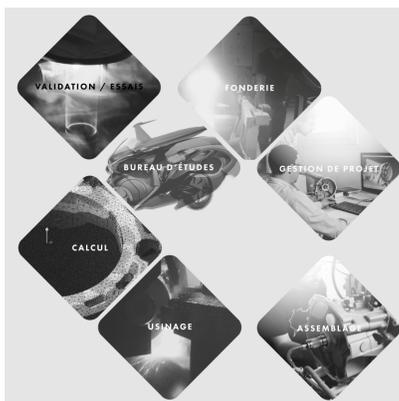
AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Ferroviaire, matériel agricole | Energie
Aeronautics and defense | Other | Energy

> DISCIPLINES

Autre : MCO, traitement d'obsolescence



26 rue de Lhotaud
25560 FRASNE
demgy.com/fr/page/the-group/facilities/demgy-frasne
comptabilite.frasne@demgy.com
+33 3 81 89 87 26

CODE NAF : 2229A
SIRET : 412114647000032
EFFECTIF / EMPLOYEES : 37
CAPITAL : 1500000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 6000000 €
CA EXPORT : 50 %

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

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

DEMGY Frasne specializes in precision plastic injection for small volume, technical products. Our core business is plastic injection for connectors, automotive and medical. We have an area of expertise in microfluidics.

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

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

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

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

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

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

Injection, overmoulding, tools | Metrology, measurement and control | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

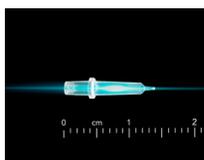
Aéronautique, spatial et défense | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Health technologies

> DISCIPLINES

Autre : Injection de précision | Microsystèmes

Other | Microsystems



29 rue d'Autun
71710 MONTCENIS
contact@derisys.com
+ 33 3 85 77 95 90

CODE NAF : 2931Z
SIRET : 45161133900032
CA ANNUEL / TURNOVER : 1075859 €

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Patrick PETIT - patrick.petit@derisys.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

L'entreprise DERISYS a développé son activité autour de la mécanique pour les professionnels du transport (poids lourds, engins, tracteurs agricoles, etc.). Au fil des années, DERISYS a diversifié sa gamme et ses applications pour répondre aux besoins de ses clients (pesage embarqué, détection d'obstacles, contrôle-commande, radar et plus encore). La force de l'entreprise repose sur sa proximité avec ses clients et sa capacité à s'adapter aux besoins de chacun. Avec la collaboration d'Arc en Ciel Sérigraphie et d'EC2i, DERISYS travaille en synergie dans la recherche et le développement de nouvelles solutions pour répondre aux besoins des professionnels de différents secteurs.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Autre : Système embarqué; Pesage embarqué; Contrôle et commande
| Circuits électroniques et opto-électroniques | Métrologie, mesure, contrôle

*Automation (designing and manufacturing) | Other | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits |
Metrology, measurement and control*

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Transport terrestre

Land transportation

> DISCIPLINES

Autre | Electronique | Mécatronique

Other | Electronic | Mechatronic

ZI rue Claude Nicolas Ledoux
39800 POLIGNY
diager-industrie.com
contact@diager-industrie.com
+33 3 84 73 70 20

CODE NAF : 25.73B
SIRET : 41346505500015
EFFECTIF / EMPLOYEES : 75
CAPITAL : 1420000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 8973887 €
CA EXPORT : 31 %

> **DIRIGEANT** / GENERAL MANAGER : Monsieur François DEFOUGERES - f-defougeres@diager.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

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

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

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

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

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

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

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Carbure Acier rapide polycristallin carbonitride de bore

MATERIALS WORKED : Carbide High speed steel Polycrystalline diamond Boron carbonitride

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Fabrication d'outils coupants tournant carbure de haute précision | Mécanique de haute précision | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage, micro-usinage

Other : Machining rotary cutting tools carbide with high precision | High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Transport terrestre

Aeronautics and defense | Energy | Land transportation



13 Chemin de Grachaux
70700 OISELAY ET GRACHAUX
diamatec.fr
diamatec@diamatec.fr
+33 3 84 32 15 00

CODE NAF : 25.73B
SIRET : 30081804400061
EFFECTIF / EMPLOYEES : 20
CAPITAL : 99800 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1950000 €
CA EXPORT : 15 %

> **DIRIGEANT** / MANAGER AND SALES MANAGER : Monsieur Jérôme THEVENOT - diamatec@diamatec.fr

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Depuis plus de 60 ans, 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, hybrides 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, Titan, Nitinol, Alumel, DENAL, Alliages durs

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Verrerie-miroiterie | Energie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : Glass industry | Energy | Luxury goods | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Autre : Pierre - Joaillerie | Optique, photonique

Other | Optic, photonic



2 A route de Pouligny
25640 CHAUFONTAINE
diximicrotechniques.com
dixi@diximicrotechniques.com
+33 3 81 88 98 90

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 34235632600047
EFFECTIF / EMPLOYEES : 30
CAPITAL : 500000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 7200000 €
CA EXPORT : 80 %

> **DIRIGEANT / DIRECTOR** : Monsieur Christophe BOILLON - c.boillon@diximicrotechniques.com
> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

DIXI Microtechniques met son savoir-faire au profit de domaines industriels exigeants et accompagne ses clients dans le développement et l'assemblage de solutions micromécaniques complexes. Des outils de simulation numérique, de prototypage et de mise en situation opérationnelle permettent de justifier les conceptions. DIXI Microtechniques est notamment un des deux spécialistes européens de la conception et de l'assemblage de fusées et de dispositifs de sécurité mécanique pour des applications dans le domaine de la Défense, développés sur fonds propres ou en partenariat avec les donneurs d'ordres internationaux.

Development and manufacture of mechanical fuses and safety & arming devices, on own funds or in partnership with international contractors, for any kind of ammunition. Production of complex mechanical or electromechanical functions that meet the most modern operational and standards requirements in the most restricted fields.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Logiciel CAO 3D, simulation numérique et dynamique rapide, prototypage, essais d'environnements mécaniques et climatiques.

DESIGN : High performance CAD/CAM software. Simulation and special calculation software

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Moyens de contrôle conventionnels, banc de tests spécifiques, centrifugeuses, turbines, rayons X...

QUALITY CONTROL : Conventional and specific equipment, test bench and X ray

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** :

MATERIALS WORKED :

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques

Micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

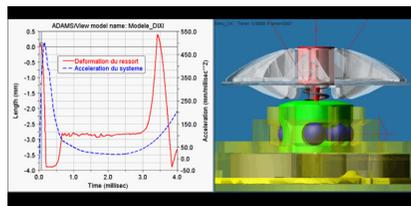
Aéronautique, spatial et défense | Autre : Drones - Robotique - Connectique - Sécurité

Aeronautics and defense | Other

> **DISCIPLINES**

Microsystèmes

Microsystems



4 rue Sophie Germain
25000 BESANCON
epb-besancon.fr
contact@epb25.org
+33 3 81 48 50 65

CODE NAF : 8523Z
SIRET : 83103215600018
EFFECTIF / EMPLOYEES : 8

> DIRIGEANT / MANAGER : Madame Christine MILHET - christine.milhet@epb25.org
> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Etablissement scolaire qui forme des jeunes aux métiers de l'usinage : CAP CIP et BAC PRO TRPM RSP

> MOYENS DE CONTRÔLE : Pieds à coulisse, micromètres, projecteur de profil, colonne de mesure.
> MATIÈRES TRAVAILLÉES : Usinage métaux et plastiques

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Autre : Métallurgie

> DISCIPLINES

Autre : Métallurgie



Qui sommes-nous ?

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, via un CAP CIP (Conducteur d'Installation de Production) et un Bac Professionnel TRPM (Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques) option Réalisation et Suivi de Production (RSP).

Accompagné par un maître professionnel qualifié, les jeunes valorisent leur formation en réalisant des pièces à valeur ajoutée pour l'industrie.

A terme 50 jeunes seront inscrits dans ce dispositif de formation innovant.

Notre parc machines

o Local : 1 450 m² dont 1050 m² d'atelier

- o Parc Machines:
 - o 9 tours traditionnels
 - o 7 fraiseuses traditionnelles
 - o 14 centres à commande numérique (3 et 4 axes)
 - o 1 centre 5 axes avec chargeur automatique
 - o 2 rectifieuses
 - o 1 machine à fil

À venir fin 2024 : Machine à Mesurer Tridimensionnelle (MMT)

Notre méthodologie

Sur la base de vos plans, nous étudions la faisabilité de toutes vos demandes ponctuelles ou répétitives

Vous recevrez un devis vous précisant notre engagement en termes de délai et de coût. A réception de votre commande, nous lancerons votre fabrication.

Si vous le souhaitez, vous êtes invités dans nos ateliers afin de visualiser le travail en cours. Nous vous informerons de la mise à disposition de votre commande ou nous pouvons nous charger de la livraison.

ZI rue Jean Bertin
39800 POLIGNY
elcam-usinage.fr
compta@elcam-usinage.fr
+33 3 84 37 36 90

CODE NAF : 2562B
SIRET : 42042558900017
CA ANNUEL / TURNOVER : 4700000 €

> DIRIGEANT / CEO : Monsieur Stéphane MACLE - stephanemacle@elcam-usinage.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Sous-traitant en usinage de précision, nous sommes spécialisés dans l'usinage des petites, moyennes et grandes séries en tournage et fraisage, pour différents domaines d'activité : Agricole, Viticole, Agro-alimentaire, Robotique, Ferroviaire, Automobile, Cycles, Aéronautique, Médical

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Usinage, micro-usinage

Automation (designing and manufacturing) | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Agricole/Viticole | Transport terrestre

Aeronautics and defense | Other | Land transportation

6 Avenue de Genève
89600 SAINT FLORENTIN
embaltech.fr
paolo.desousa@embaltech.fr
+33 6 80 25 23 85

CODE NAF : 2550B
SIRET : 34885124700034
EFFECTIF / EMPLOYEES : 13
CAPITAL : 688000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2500000 €

- > DIRIGEANT / CEO : Monsieur Jean GRENARD - jean.grenard@embaltech.fr
- > LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

EMBALTECH INDUSTRIE est une entreprise spécialisée dans la frappe ou filage à froid de l'aluminium (cold impact extrusion) et de l'emboutissage de pièces en laiton, cuivre, aluminium, inox, fer blanc... Nous fabriquons des pièces techniques, boîtiers cylindriques ou à section rectangulaire pour divers secteurs d'activité : l'automobile, le ferroviaire, la défense, l'armement, la papeterie, l'alarme domestique l'électricité, l'aéronautique, la pyrotechnie, l'écriture, cosmétique et pharmacie .Certification: ISO 9001.

- > MOYENS D'ÉTUDES : Bureau d'études : Conception 3D Solidworks Service qualité
- > MOYENS DE CONTRÔLE : Caméra numérique, Duromètre électronique, Lecteur de profil, Micromètres, alésomètres, tampons et bagues de contrôle, Pieds à coulisse, Colonne de mesure
- > MATIÈRES TRAVAILLÉES : Aluminium, laiton, cuivre, fer blanc, inox, acier

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés
Stamping, cutting, forming, tools and dies | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Energie | Technologies de santé | Transport terrestre
Aeronautics and defense | Energy | Health technologies | Land transportation

> DISCIPLINES

Packaging
Packaging



26 Chemin du Solitaire
39570 MONTAIGU
kaptrek.com
info@kaptrek.com
+33 6 06 96 66 19

CODE NAF : 26.11Z
SIRET : 83485933200019
EFFECTIF / EMPLOYEES : 2
CAPITAL : 69457 €

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Julien FABRE - julien.fabre@fab-one.fr
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

KAPTREK, développé par FAB'ONE, est une solution tout-en-un révolutionnaire pour les activités en plein air et les professionnels. Avec son suivi GPS collaboratif, système de communication, bouton SOS, contrôle de drones et caméras GoPro, il assure sécurité, efficacité et collaboration. Sa conception sur mesure, basée sur une électronique propriétaire et un OS dédié, garantit performance et convivialité. Essentiel pour aventuriers et équipes professionnelles.

KAPTREK, developed by FAB'ONE, is a revolutionary all-in-one solution for outdoor activities and professionals. With its collaborative GPS tracking, communication system, SOS button, drone control, and GoPro camera control, it ensures safety, efficiency, and collaboration. Its custom design, based on proprietary electronics and a dedicated operating system, ensures performance and user-friendliness. Essential for adventurers and professional teams.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Circuits électroniques et opto-électroniques | Injection, surmoulage, outillage | Microfabrication | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels | Recherche et transfert de technologies microtechniques

Automation (designing and manufacturing) | Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Injection, overmoulding, tools | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services | Research and transfer of microtechnology

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : IoT grand public | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Other | Health technologies

> DISCIPLINES

Autre : Gestion projet de développement | Electronique | Microsystèmes | Packaging | Robotique
Other : R&D Project Management | Electronic | Microsystems | Packaging | Robotic



12 route de Besançon
25390 GUYANS VENNES
fcelectronique.fr
contact@fcelectronique.fr
+33 3 81 43 56 97

CODE NAF : 26.12Z
SIRET : 38176045300021
EFFECTIF / EMPLOYEES : 19
CA ANNUEL / TURNOVER : 4600000 €
CA EXPORT : 15 %

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

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Circuits électroniques et opto-électroniques

Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Electronique | Mécatronique

Electronic | Mechatronic

9 rue des Tailles
25770 FRANCOIS
contact@fcerosion.fr
+33 3 81 59 93 09

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

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

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

> MOYENS D'ÉTUDES : Logiciel TopSolid 3D version 7

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

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

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

Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies



Allée des entrepreneurs - ZI Le Tremblat
58200 COSNE-COURS-SUR-LOIRE
geficca.fr/fr
geficca@geficca.fr
+33 3 86 39 59 75

CODE NAF : 2219Z
SIRET : 33322221400012
EFFECTIF / EMPLOYEES : 90
CAPITAL : 250101 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 114670000 €

> **RESPONSABLE COMMERCIAL / SALES MANAGER** : Monsieur Sébastien MARTIN - sebastien.martin@geficca.fr
> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

GEFICCA est le spécialiste des solutions élastomères sur mesure répondant aux besoins des industriels et des donneurs d'ordre de divers marchés. Grâce à une approche basée sur la maîtrise complète du processus d'industrialisation, nous vous accompagnons dans vos projets de A à Z, de la phase de développement de votre pièce en caoutchouc jusqu'à sa logistique. L'innovation est au cœur de notre réflexion. Depuis plus de 40 ans, nous apportons des solutions personnalisées en matière de moulage et de surmoulage de pièces en caoutchouc technique. Notre groupe compte 250 collaborateurs en France et en Tunisie et exporte dans plus de 20 pays.

GEFICCA specializes in customized elastomer solutions to meet the needs of manufacturers and prime contractors in a wide range of markets. Thanks to an approach based on complete control of the industrialization process, we accompany you in your projects from A to Z, from the development phase of your rubber part right through to its logistics. Innovation is at the heart of our thinking. For over 40 years, we have been providing customized solutions for the molding and overmolding of technical rubber parts. Our group employs 250 people in France and Tunisia and exports to more than 20 countries.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études : Assistance conception de produits, Définition du processus de fabrication, Conception outillages, Gestion de projets (One Voice)

DESIGN : Engineering: product design assistance, manufacturing process definition, tool design, project management (One Voice)

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Laboratoire : Etude et formulation de matériaux, Qualification matériaux, Essais statiques et dynamiques. Viscosimètre, rebondimètre, rhéomètre,...

QUALITY CONTROL : Laboratory: materials design and formulation, materials qualification, static and dynamic testing. Viscosimeter, reboundimeter, rheometer,...

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** :

MATERIALS WORKED :

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Autre : Assistance conception de produits, Définition du processus de fabrication, Conception outillages, Gestion de projets (One Voice to Customer), Simulation de rhéologie | Injection, surmoulage, outillage

Automation (designing and manufacturing) | Other | Injection, overmoulding, tools

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Aéronautique et armement, automobile, industrie et manutention, sports et loisirs, électroménager, alimentation animal, alimentaire et médical et énergie | Energie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other | Energy | Health technologies



18 rue Alain Savary
25000 BESANCON
contact@hivelix.io
+33 6 51 16 86 49

CODE NAF : 6311Z
SIRET : 90480812800014
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 11000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 456757 €

> **CONTACT** / CEO : Monsieur Baptiste FEDI - baptiste.fedi@hivelix.io
> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Hivelix, société experte en simulation multiphysique et data science/machine learning, propose des services de conseil en recherche et développement mais également de développements de logiciels sur mesure intégrant simulation multiphysique et/ou machine learning afin de vous aider à intégrer les avantages des jumeaux numériques et de l'industrie 4.0 dans votre entreprise. Notre expertise s'oriente autour de l'amélioration de la compréhension des phénomènes régissant les procédés industriels, ou les systèmes, ainsi que leur optimisation.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Prestations de services industriels | Traitements et post-traitements
Industrial services | Treatment and post-treatment

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transport terrestre
Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies | Land transportation

5 rue Thales
25410 DANNEMARIE-SUR-CRÊTE
www.group-stsi.com
contact@gillet-decolletage.com
+33 3 81 58 45 95

CODE NAF : 2562A
SIRET : 41916844800027

> GÉRANT / CEO : Monsieur Dimitri FOURNIER - dimitri.fournier@sts-industrie.com

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Gillet Décolletage est spécialisé dans le décolletage de précision et le tournage de pièces mécaniques complexes. Nous offrons des solutions sur mesure adaptées aux besoins spécifiques des industries du luxe, du médical, de la connectique, du nucléaire, et de la défense. Nos capacités de production couvrent les petites et moyennes séries, avec des diamètres allant de 0,1 mm à 32 mm.

Gillet Decolletage specializes in precision turning and machining of complex mechanical parts. We offer custom solutions tailored to the specific needs of the luxury, medical, connector, nuclear, and defense industries. Our production capabilities cover small to medium series, with diameters ranging from 0.1 mm to 32 mm.

> MOYENS D'ÉTUDES : - Bureau d'étude intégré - FAO et Conception assistée par ordinateur (CAO)

DESIGN : - Integrated design office - CAD and Computer-Aided Manufacturing (CAM)

> MOYENS DE CONTRÔLE : - Mesure optique sans contact - Métrologie tridimensionnelle (3D) - Contrôle qualité rigoureux

QUALITY CONTROL : - Contactless optical measurement - Three-dimensional metrology (3D) - Rigorous quality control

> MATIÈRES TRAVAILLÉES : Laiton avec ou sans plomb - Acier - Inox - Aluminium - Plastiques - Cuivre - Nickel-chrome - Alumel - Tantale - Chromel - Cupronickel - Inconel - CuBe2 - Cuivre

MATERIALS WORKED : Brass with or without lead - Steel - Stainless steel - Aluminum - Plastics - Copper - Nickel-chrome - Alumel - Chromel - Cupronickel - Inconel - CuBe2 - Tantalum





COMBINEZ COMPLEXITÉ AVEC PRÉCISION



ISO 9001 / EN 9100

SAVOIR-FAIRE
DEPUIS 1996

UNE OFFRE DE SOUS-TRAITANCE EN MÉCANIQUE DE PRÉCISION & INGÉNIERIE INDUSTRIELLE INTÉGRÉE ET STRUCTURÉE EN PÔLES D'EXCELLENCE



DÉCOLLETAGE DE PRÉCISION



FRAISAGE DE PRÉCISION



CONTROLE & MÉTROLOGIE 3D



FABRICATION ADDITIVE IMPRESSION 3D



ASSEMBLAGE & INTÉGRATION



INNOVATION & INDUSTRIE 4.0



Jusqu'à 1200 mm

COMPOSANTS COMPLEXES EN FRAISAGE

∅ 0,5 mm à ∅ 32 mm

MICRO-PIÈCES EN DÉCOLLETAGE

Bi-broche/ Bi-tourelle

TOURNAGE MULTI-AXES SIMULTANÉS

+190000

HEURES D'USINAGE

+50%

DU PARC ROBOTISÉ

30

ANNÉES D'EXPÉRIENCES

45

SALARIÉS

25

MACHINES CN

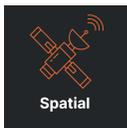
3

BUSINESS UNITS

Crédit photo : Group STSI - Conception et Illustration : INDUSTRIE - Olivier FIEB



Aéronautique



Spatial



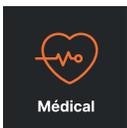
Défense



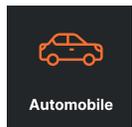
Nucléaire



Connectique



Médical



Automobile



Luxe



SUIVEZ NOUS



17 rue Thalès,
ZA de Dannemarie sur Crête
25320 CHEMAUDIN
sts-industrie.com
info@sts-industrie.com
+33 3 81 58 62 82

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 91355835900018
EFFECTIF / EMPLOYEES : 37
CAPITAL : 400000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 5500000 €
CA EXPORT : 18 %

> **DIRIGEANT** / CEO AND SALES MANAGER : Monsieur Dimitri FOURNIER - dimitri.fournier@sts-industrie.com

> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / 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 – Impression 3D – Métrologie 3D, contact et vidéo (4 machines jusqu'à 1500 mm) – FAI

R&D – Turnkey realisation – Machining 3-5 axis (up to 2000 mm) – Bar turning – Prototype, small and middle-sized production – Control & assembly systems – 3D printing – 3D metrology and video control (up to 1500 mm) – FAI

> **MOYENS D'ÉTUDES** : 4 stations CAO (Inventor avec toutes les passerelles) + 2 stations FAO (logiciel NX)

DESIGN : 4 CAD station (Autodesk Inventor)

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Laboratoire équipé de 4 machines à mesurer 3D (passage jusqu'à 1500 mm) / Contact et vidéo - Colonne de mesure - Rugosimètre - Jauges

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

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Aluminium, plastiques (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...

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Autre : Bureau d'études, Impression 3D | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage

Automation (designing and manufacturing) | Other : R&D | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Industrial services | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

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

Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Mécatronique | Optique, photonique | Packaging | Robotique

Mechatronic | Optic, photonic | Packaging | Robotic

13 rue Jeanrenaud
39100 DOLE
idmm-machining.com
idmm@idmm-machining.com
+33 3 84 82 46 14

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 39506181500027
EFFECTIF / EMPLOYEES : 190
CAPITAL : 560000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 10400000 €
CA EXPORT : 30 %

> **CONTACT** / SALES MANAGER : Monsieur Roland PIDANCIER - roland.pidancier@idmm-machining.com
> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

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.

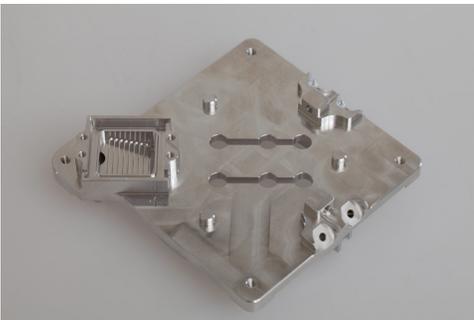
> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Aciers inoxydables, Titane, Aluminium, Plastique, Laiton
MATERIALS WORKED : Stainless steel, Titanium, Aluminium, Plastics, Brass

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Micromécanique | Usinage, micro-usinage
Micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**
Aéronautique, spatial et défense | Luxe | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Luxury goods | Health technologies



4 rue des savourots
70190 VORAY SUR L OGNON
imasonic.com
imasonic@imasonic.com
+33 3 81 40 31 31

CODE NAF : 26.51B
SIRET : 95049571300030
EFFECTIF / EMPLOYEES : 145
CAPITAL : 671550 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 17999999 €
CA EXPORT : 75 %

> **DIRIGEANT / MANAGER** : Madame Céline FLEURY-MATHIEU - imasonic@imasonic.com

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

IMASONIC est une société industrielle familiale et indépendante basée en Bourgogne Franche-Comté qui innove depuis plus de 35 ans dans le domaine des ultrasons pour des applications à haute valeur ajoutée. IMASONIC conçoit, fabrique et commercialise des sondes à ultrasons pour des applications médicales d'imagerie et de thérapie et pour des applications industrielles de contrôle non destructif. IMASONIC accompagne ses clients français et mondiaux en fournissant des produits de haute technicité adaptés à leurs besoins. IMASONIC dispose d'une équipe Recherche et d'un Laboratoire pour les phases amont d'essai et de mise au point ; ainsi que d'une surface de plus de 3000m² dédiés à la fabrication.

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

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Logiciels CAO de modélisation et de simulation, laboratoire de tests

DESIGN : CAD modelling and simulation software, laboratory of tests

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Technologies de santé | Transport terrestre

Aeronautics and defense | Energy | Health technologies | Land transportation

> **DISCIPLINES**

Acoustique

Acoustic



IMASONIC

les ultrasons pour la santé & la sécurité

Conception & fabrication de sondes à ultrasons



Agir au bénéfice de l'homme et de son environnement

Une équipe pluridisciplinaire

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



Des produits industriels pour la santé et la sécurité

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



Thérapie
Destruction de tumeurs,
activation médicamenteuse...

Surveillance
Mesure du débit sanguin...



Contrôle de composants et d'assemblages pour des industries exigeantes
Aéronautique, production d'énergie,
pipelines, transports...



www.imasonic.com

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



18 rue Alain Savary
25000 BESANCON

SIRET : 98061046300021
EFFECTIF / EMPLOYEES : 2
CAPITAL : 20000 €

> DIRIGEANT / CEO : Monsieur Luis CONTRERAS - luis.contreras@intireality.com

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Logiciels de Vision Artificielle et Réalité Virtuelle-Augmentée (VR-AR-XR) de très haute précision pour les secteurs de la communication et de l'industrie 5.0. Services additionnels : - Modélisation 3D de haute précision, - Jumeau numérique - Simulation 3D multi-physique



8,10,12 rue de La Fayette
25009 BESANÇON CEDEX
jrautomation.com
cial@jrautomation.com

CODE NAF : 2899B
SIRET : 54282003000105
EFFECTIF / EMPLOYEES : 130
CAPITAL : 6000000 €
CA EXPORT : 30 %

- > **CONTACT** / SALES DIRECTOR : Monsieur Louis MERIENNE - louis.merienne@jrautomation.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

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

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

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Plus de 80 ingénieurs mécaniciens, automaticiens et roboticiens au service du développement de solutions spécifiques à vos besoins.

DESIGN : More than 80 engineers for mechanical, automation and robotic design.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Mécanique de haute précision | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels

Automation (designing and manufacturing) | High precision mechanical engineering | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Energy | Health technologies

> DISCIPLINES

Autre | Mécatronique | Robotique

Other | Mechatronic | Robotic



43 rue Faubourg Gallas
21310 ARCEAU
lasertec.fr
contact@lasertec.fr
+33 3 80 37 22 70

CODE NAF : 2561Z
SIRET : 38062331400016
EFFECTIF / EMPLOYEES : 7
CAPITAL : 272800 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 953000 €
CA EXPORT : 5 %

> DIRIGEANT / CEO : Madame Frédérique LE FLOCH - flefloch@lasertec.fr

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Entreprise de découpe et gravure au laser depuis plus de 30 ans. Nous découpons au laser, tout type de support sauf le métal, c'est à dire tous les plastiques, le bois, le tissu ou tout autre matière technique jusqu'à 20mm. Nous avons également une activité de découpe de papier. Nous gravons tout type de support dont ceux en métal, en plastique, en bois, le textile, le cuir. Nous vous apportons les services d'impression UV et de pliage pour compléter notre gamme de service.

> MATIÈRES TRAVAILLÉES : gravure : métal, plastique, cuivre, laiton, bois, textile, cuirdécoupe : plastique, bois, tissus techniques, textile, cuir (pas de métal)

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Micromécanique | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels

High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Luxe | Technologies de santé

Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Lasers

Lasers

5 rue Louis Pasteur
25410 MERCEY LE GRAND
legeni.fr
contact@legeni.fr
+33 3 81 80 59 37

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

> **DIRIGEANT** / MANAGER AND SALES MANAGER : Monsieur Pierre-Yves LEGOFF - contact@legeni.fr
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

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

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

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Traiter vos séries de 1 à plusieurs millions de pièces sur différents procédés : Vrac tonneau, bol vibrant, attache sur cadre
> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Fischerscope, Etuves, Chocs Thermiques, Micromètres, Enceinte, Test Brouillard Salin, Test scotch, quadrillage, déformation...
> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Cuivre et alliages (CuZn, CuSn, CuBe...), Acier et alliages (FeNi, Kovar...), Inox, Aluminium...

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

Other : Plating and Heat Treatment | Industrial services | Treatment and post-treatment

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Energie | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Energy | Health technologies

> DISCIPLINES

Autre | Electronique | Mécatronique | Microsystèmes
Other | Electronic | Mechatronic | Microsystems

13 rue des Contrevaux
25290 ORNANS
lipemec.com
lipemec@lipemec.com
+33 3 81 62 40 10

CODE NAF : 2841Z
SIRET : 3250899300013
EFFECTIF / EMPLOYEES : 14
CAPITAL : 77000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1600000 €
CA EXPORT : 20 %

> **DIRIGEANT / CEO** : Monsieur Léopold FAIVRE - direction@lipemec.com

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

La société LIPMEC, enrichie d'une expérience de plus de 60 ans, construit et commercialise des rectifieuses planes et cylindriques, conventionnelles et CNC qui sont particulièrement adaptées pour les ateliers de prototypes, d'outillage, de montage et la fabrication en petites séries pour des pièces de formes variées. Nos machines, usinées, assemblées et contrôlées dans nos locaux d'ORNANS sont reconnues pour leur précision, leur fiabilité et leur facilité d'utilisation.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : SOLIDWORKS

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage, micro-usinage

Automation (designing and manufacturing) | Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

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

Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Robotique

Robotic



3 rue des Lilas
25140 LES ECORCES
monnot-tribofinition.com
info@monnot-tribofinition.com
+33 3 81 68 61 29

CODE NAF : 25.61Z
SIRET : 34042830900017
EFFECTIF / EMPLOYEES : 15
CAPITAL : 125000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1400000 €
CA EXPORT : 1 %

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur David MONNOT - info@monnot-tribofinition.com

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

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...

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Traitements et post-traitements | Usinage, micro-usinage

Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Treatment and post-treatment | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Energie | Luxe | Technologies de santé

Energy | Luxury goods | Health technologies

6 rue des Barnardes
25800 VALDAHON
lamenplast.group
masterp.adv@vpplast.fr
+33 3 81 26 07 32

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

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

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

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

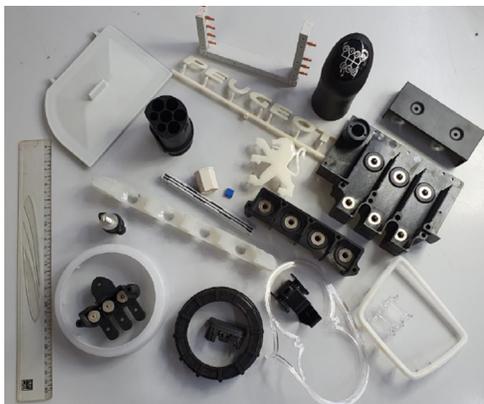
Injection, surmoulage, outillage
Injection, overmoulding, tools

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

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

Aeronautics and defense | Other : Cosmetics market - Electrical market (power bars, electrical sockets, etc.)





Route de Genlis
21110 VARANGES
usinage-mgo.fr
compta@usinage-mgo.fr
+33 3 80 31 43 18

CODE NAF : 2562B
SIRET : 33029474500022
EFFECTIF / EMPLOYEES : 25
CAPITAL : 260000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 3000000 €

> DIRIGEANT / CEO : Monsieur Cyril CLOPET - cyril.clopet@usinage-mgo.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

MGO est une entreprise dynamique spécialisée dans la mécanique de précision. Notre activité couvre une gamme variée de services conçus pour répondre aux besoins spécifiques de nos clients, allant de l'industrie légère à l'industrie lourde : - Usinage de précision : Fraisage, tournage et rectification sur tout types de matériaux. - Assemblage mécanique : Montage et ajustage de sous-ensembles ou ensembles complets en atelier, garantissant précision et qualité. - Mécanosoudure avec reprise d'usinage de grandes dimensions : Réalisation de structures mécanosoudées complexes suivie d'une reprise d'usinage de grande capacité pour garantir une précision optimale.

> MOYENS D'ÉTUDES : Partenaires de plusieurs bureaux d'études

> MOYENS DE CONTRÔLE : Salle de métrologie climatisée avec Tridimensionnelle numérique, colonnes de mesures, projecteur de profils...

> MATIÈRES TRAVAILLÉES : Tout matériaux sauf le bois : Acier, Acier trempé, Inox, Alu, Laiton, Cuivre, Métaux exotiques, Plastiques...

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Technologies de santé | Transport terrestre

Aeronautics and defense | Energy | Health technologies | Land transportation

> DISCIPLINES

Mécatronique

Mechatronic

127 avenue René Jacot
25460 ETUPES

medicoat.fr

info@medicoat.fr

+33 3 81 94 36 43 / +33 6 80 43 83 01

CODE NAF : 20.13B

SIRET : 41392610600035

EFFECTIF / EMPLOYEES : 7

CAPITAL : 100000 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 2771819 €

CA EXPORT : 70 %

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

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

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Fabrication de poudres de phosphate de calcium pour revêtements et traitements de surface

Other : Calcium phosphate powers for coatings and surface treatments

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Technologies de santé

Health technologies

> **DISCIPLINES**

Autre : Equipements et consommables pour la projection plasma

Other : Equipments and spare parts for the plasma spry technology

MEDICOAT



Prothèses en cours de revêtement
par Projection Plasma Sous Vide



Revêtement d'un implant
par projection APS robotisée



Distributeur de poudre vibrant



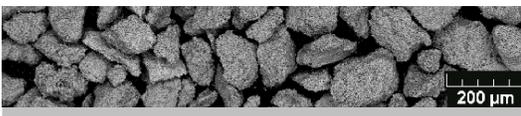
Distributeur de poudre à plateau tournant



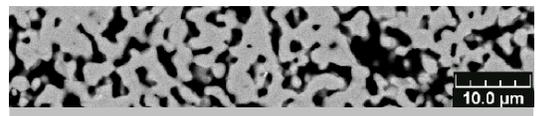
Machines de production des revêtements VPS



Machine de projection APS



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



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

ZI de la Louvière
3 rue de la Louvière
25480 PIREY
cryla-group.com
contact@cryla-group.com
+33 3 81 53 47 50

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

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

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

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

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

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

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

QUALITY CONTROL : Control: Three-dimensional

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

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

Automation (designing and manufacturing) | Other : Special systems and equipments | High precision mechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Industrial services | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Energie | Luxe

Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods

> **DISCIPLINES**

Microsystèmes | Robotique

Microsystems | Robotic



3 rue du Champ Blanc
 21500 FAIN-LES-MONTBARD
 meirs.fr
 contact@meirs.fr
 +33 3 80 89 40 33

CODE NAF : 2562B
 SIRET : 33762611300035
 EFFECTIF / EMPLOYEES : 12
 CAPITAL : 37500 €
 CA ANNUEL / TURNOVER : 1300000 €

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Vincent STENGER - vstenger@meirs.fr
 > **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

MEIRS est une société résolument technique, attachée à ses savoir-faire, ses compétences, à leur développement et à leur transmission. Nos clients des secteurs de la métallurgie, du nucléaire, de l'aéronautique, de l'automobile, de l'agroalimentaire, de la santé, des métiers du Contrôle Non Destructif, de la machine spéciale, de la recherche et développement nous font confiance dans les domaines de : L'usinage de précision toutes matières, métalliques et plastiques, la rénovation d'outillages critiques par rechargement MIG / TIG, la micro-mécanique au service des métiers du CND, l'étude, la conception, l'amélioration continue, le conseil.

MEIRS is a resolutely technical company, committed to its know-how and skills, their development and transfer. Our customers in the metallurgy, nuclear, aeronautics, automotive, agri-food, health, non-destructive testing, special machinery and research and development sectors trust us in the following areas: Precision machining of all materials, metals and plastics, renovation of critical workpieces by MIG / TIG cladding, micromechanics for the NDT industry, Study, design, continuous improvement, consulting.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : CAO / DAO Solidworks – FAO 5 axes, simulation pièces complexes

DESIGN : Solidworks CAD / DAO – 5-axis CAM, complex parts simulation

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Local dédié et thermalisé, Parc d'appareillage suivi, MMT Microscope optique (x1000) Réalisation d'empreintes témoins, Rédaction de rapports

QUALITY CONTROL : Dedicated, temperature-controlled premises Monitoring equipment fleet CMM Optical microscope (x1000) Making of impression moulding, Report writing

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Aciers, aciers inoxydables, superalliages, inconel, non ferreux et plastiques techniques

MATERIALS WORKED : steels, stainless steels, superalloys, inconel, non-ferrous and engineering plastics

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Agro-alimentaire, Machine spéciale | Energie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other | Energy | Health technologies



6 rue Claude Chappe
25300 PONTARLIER
ep-fr.mersen.com
+33 3 81 46 99 00

CODE NAF : 2611.Z
SIRET : FR08440251312
CA ANNUEL / TURNOVER : 6000000 €

> CONTACT / CONTACT : Monsieur Thomas FOUET - thomas.fouet@mersen.com

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Mersen, société française d'envergure internationale, se consacre, outre ses activités dans la chimie du carbone (travail du graphite et du carbone), au développement et à la fabrication de composants passifs destinés aux systèmes électriques de puissance. Cela inclut les composants fusibles, les condensateurs, les busbars et les systèmes de refroidissement. Le site de Mersen à Pontarlier est spécialisé dans la conception et la fabrication de busbars laminés destinés à l'interconnexion des systèmes de puissance. Ces produits sur mesure sont largement utilisés dans diverses applications, notamment dans les secteurs ferroviaire, aéronautique, des énergies renouvelables et de l'automobile.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Laminage | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés
Other | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Energie
Aeronautics and defense | Energy

> DISCIPLINES

Autre | Electronique
Other | Electronic



12, rue Sophie Germain
25000 BESANCON
mecasem.com
info@mecasem.com
+33 3 81 60 73 80

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

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

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

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

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Une équipe de métrologues en laboratoires et sur site.
DESIGN : *A team of metrologists dedicated to laboratory metrology, calibration & onsite measurement.*
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Gestion de parcs de moyens de mesure, étalonnages, 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*

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Métrologie, mesure, contrôle | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage
Metrology, measurement and control | Industrial services | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Agroalimentaire, Fournitures industrielles et services, BTP infrastructure et habitat. | Energie | Luxe | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Other : Agri-food, Industrial supplies and services, Construction infrastructure and housing. | Energy | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Autre : Aéronautique, Agroalimentaire, Hydraulique, Péโตรchimie, Oil and Gas, Luxe, Medical | Electronique | Mécatronique
Other | Electronic | Mechatronic



32 Rue Denis Papin
25300 PONTARLIER
microerosion.com
contact@microerosion.com
+33 3 81 46 21 07

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

> BUSINESS DEVELOPER ET RESPONSABLE RH / BUSINESS DEVELOPER & HR MANAGER : Madame Emilie LAUDE
emilie.laude@microerosion.com

ACTIVITÉ ACTIVITIES

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

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

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

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

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

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

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

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

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

Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies



3 rue de la Madone
71000 SANCÉ
mp2i.fr
projet@mp2i.fr
+33 3 85 39 10 81

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 37859538300035
EFFECTIF / EMPLOYEES : 9
CAPITAL : 70000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1000000 €
CA EXPORT : 25 %

- > **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Bruno BIZET - projet@mp2i.fr
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English - Espagnol / Spanish

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 a intégré l'éco-conception dans sa méthodologie de création de produit et d'innovation. Notamment en s'appuyant sur ses moyens humains et en investissant dans les outils d'ACV et les bases de données matériaux.

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...

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

Other : R&D, plastics processing, design, calculations, prototypes, eco-design | Injection, overmoulding, tools | Industrial services | Research and transfer of microtechnology

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

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

Aeronautics and defense | Other : Eco-design, environmental preservation, good material prototyping, PIP technology | Energy | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

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

Acoustic | Other : Sport and recreation, agribusiness, Do it. | Electronic | Microsystems | Optic, photonic | Packaging

15 rue de Mayence
21000 DIJON
nexidia.fr
contact@nexidia.fr
+33 3 80 39 23 42

CODE NAF : 72.19Z
SIRET : 49436274200020
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 55000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 300000 €
CA EXPORT : 19 %

> **DIRIGEANT** / PRESIDENT : Monsieur 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) : qualification de préparations bactériennes; sélection et caractérisation de souches bactériennes d'intérêt - Flores pathogènes et d'altération : évaluation des activités antimicrobiennes et anti-biofilms, expertise dans le cadre de contamination des chaînes de production et développement des modèles in vitro de biofilms.

Nexidia SAS is a service company specialized in the field of microbiology, offering R&D, innovation and application services in two specific applications: - Technological flora (starters and probiotics) : technological tools to monitor the physiological state of strains during manufacturing process and to qualify bacterial preparations (viability and vitality) and screening and characterization of bacterial strains (functional properties and/or technological properties). - Control of pathogenic and spoilage flora: evaluation of the antimicrobial and anti-biofilm activities, expertise in the context of contamination of processing lines and development in vitro biofilm models

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Laboratoires de microbiologie

DESIGN : Microbiology laboratories

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Services sur mesure en microbiologie

Other : Expertise and custom services in microbiology

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Biotechnologie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : Biotechnology | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Autre : Biotechnologies

Other : Biotechnology

140 rue Desiré Monnier
39000 LONS LE SAUNIER
opales.fr
contact@opales.fr
+33 3 84 24 88 66

CODE NAF : 62.01Z
SIRET : 38884339300033
EFFECTIF / EMPLOYEES : 8
CAPITAL : 30250 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1350000 €
CA EXPORT : 75 %

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Olivier BALLEET - o.ballet@opales.fr

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

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 industrielle, laboratoire vision, faisabilité

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : vision industrielle

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Autre : Agroalimentaire, plasturgie, packaging, pharma | Luxe

Other : Food industry, plastics industry, packaging, pharma | Luxury goods

> DISCIPLINES

Autre : Machines spéciales clé en main | Optique, photonique | Robotique

Other : Turnkey special machines | Optic, photonic | Robotic

7 rue de Cluj
21000 DIJON

SIRET : 3229971089
EFFECTIF / EMPLOYEES : 8
CAPITAL : 80000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1995000 €

> DIRIGEANT / LEADER : Monsieur Sébastien GOATER - sebastien.goater@orthomedica.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Fondée en 1984, ORTHOMEDICA conçoit, fabrique et commercialise depuis plus de 25 ans des gammes complètes de produits orthopédiques de série pour le compte des principaux fournisseurs d'orthopédie en pharmacies d'officine, magasins d'orthopédies, hôpitaux et cliniques, en France et en Europe. Les compétences pluridisciplinaires d'ORTHOMEDICA permettent de fabriquer des orthèses de série (genou, cheville, poignet...), des gammes de cryothérapie compressive, des dispositifs gonflables (ceintures lombaires et colliers cervicaux gonflables).

24 rue de l'Épitaphe
25000 BESANCON
ametiste@femto-st.fr
+33 3 81 66 55 70

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Stani CARBILLET - stani.carbillet@univ-fcomte.fr
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

La plateforme AMETISTE regroupe un grand nombre d'équipements de caractérisation mécanique des matériaux, surfaces et structures dans une large gamme de dimensions et de fréquences. La plateforme permet ainsi de travailler : de la surface des échantillons au cœur, de la matière de l'échelle macroscopique à l'échelle nanoscopique, de l'éprouvette normalisée au système complexe, des essais statiques aux essais vibratoires, de l'étude ponctuelle à la recherche contractuelle, au service des petites, moyennes et grandes entreprises ainsi que des institutions de recherche.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Prestations de services industriels

Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Luxe

Aeronautics and defense | Luxury goods

> **DISCIPLINES**

Acoustique

Acoustic



24 rue de l'Épitaphe
25000 BESANCON
femto-st.fr/sites/default/files/mifhysto_plateforme.pdf
mifhysto@femto-st.fr
+33 3 81 66 66 11

> **CONTACT** / CONTACT : Monsieur Sebastien THIBAUD - sebastien.thibaud@ens2m.fr
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Industrial services | Research and transfer of microtechnology | Treatment and post-treatment | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Energie | Luxe | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Microsystèmes | Packaging
Microsystems | Packaging



18 rue Alain Savary
25000 BESANCON
platforms.femto-st.fr/centrale-technologie-mimento
mimento@femto-st.fr

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Thomas BARON - mimento@femto-st.fr
> **LANGUES** / LANGUAGES : Anglais / English - Italien / Italian

ACTIVITÉ ACTIVITIES

La centrale de technologie MIMENTO (Microfabrication pour la MEcanique, les Nanosciences, la Thermique et l'Optique) est identifiée au niveau national en tant que centrale de référence en Micro-Nano-Optique, Micro-Nano-Acoustique, Microsystèmes Opto-Electro-Mécaniques (MOEMS) et Micro-Robotique dans le cadre du réseau «RENATECH» (Réseau national de grandes centrales de technologie pour la Recherche Technologique de Base). Située sur le technopôle TEMIS à Besançon elle dispose d'un espace global de l'ordre de 1300 m², dont dont 865 m² de salle blanche (classe ISO 5 à 7).

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Circuits électroniques et opto-électroniques | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Recherche et transfert de technologies microtechniques.

Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromanufacturing | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Research and transfer of microtechnology.

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Acoustique | Autre | Electronique | Microsystèmes | Optique, photonique | Packaging | Robotique

Acoustic | Other | Electronic | Microsystems | Optic, photonic | Packaging | Robotic



11 rue de la forêt
ZA l'Orée du bois
25480 PIREY
pmbplast.fr
secretariat@pmbplast.fr
+33 3 81 48 20 00

CODE NAF : 22.29A
SIRET : 50153479600021
EFFECTIF / EMPLOYEES : 17
CAPITAL : 590251 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 3900000 €

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage

Injection, overmoulding, tools

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Health technologies



3 Zone Artisanale
25320 GRANDFONTAINE
polisprecis.com
contact@polisprecis.com
+33 3 81 58 66 45

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 32463068000027
EFFECTIF / EMPLOYEES : 20
CAPITAL : 134000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 2625987 €
CA EXPORT : 29 %

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

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Polis Précis est spécialisée dans l'usinage de pièces de précision et d'outils complets. Prototypes et petites séries. Services : Électroérosion fil (+ diviseur) & Enfonçage, Rectification : plane, cylindrique CN 5 axes et par coordonnées, Fraisage CN 5 axes simultanés (Tolérance de positionnement $\pm 0.3\mu$) + Robot de chargement, Tournage, Polissage technique sans déformation, brasage et frettage acier/carbure, Méthodes, Contrôle, Gravure et marquage laser. Exemples de pièces : Pièces finies pour le secteur aéronautique et médical, Outils de compression des poudres, Outils tous types de découpage sur presse, d'emboutissage, d'estampage. Moules d'injection Composants horlogers.

Polis Precis manufactures precision pieces in carbide, ceramic, tungsten, steels, titanium, aluminium, tantalum, tungsten. Organization based on the lean manufacturing Services: EDM (wire + rotary spinner and sinker), Precision grinding (flat, NC 5 axes cylindrical and coordinate), Fitting, Polishing, Control, Methods, 5 axis machining: Hydrostatic milling and jig grinding on the same machine (Position deviation Pa = $\pm 0.3 \mu$) + 80 positions Robot, turning, laser marking. brazing, shrinking.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau des méthodes: Stations CFAO. (Mastercam / Hypermill / Esprit)

DESIGN : Methods office: CFAO Stations (Mastercam / Hypermill / Esprit)

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : 2 Machines tridimensionnelles dans un local climatisé : Laser + Palpeur + profilomètre + Fibre optique + bestfit + Contourographe + vidéo

QUALITY CONTROL : Multi-sensor coordinate measuring machine: video sensor, 3D-Patch, laser sensor, touch trigger and dynamic scanning probes, Fiber and Contour Probe,

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Carbure de tungstène, carbure de silicium, tungstène, alumine, zircone, aciers, inox, alliages aluminium, nickel et cuivre, titane, tantale, Si3N4 ...

MATERIALS WORKED : Carbides, ceramics, tungsten, steels, titanium, tantalum, tungsten, aluminium, sparkal, copper, other materials

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Usinage, micro-usinage

Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

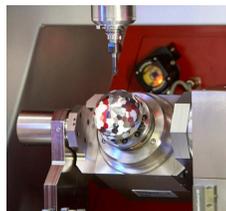
Aéronautique, spatial et défense | Autre : Industrie de la Métallurgie des poudres - Chimie - Nucléaire - Connectique | Énergie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : Powder Metallurgy Industry | Energy | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Électronique | Microsystèmes | Optique, photonique

Electronic | Microsystems | Optic, photonic



5 rue Sophie Germain
25000 BESANCON
polycaptil.fr
contact@polycaptil.fr
+33 3 81 47 72 44

CODE NAF : 26.51B
SIRET : 38044395200037
EFFECTIF / EMPLOYEES : 12
CAPITAL : 600000 €
CA EXPORT : 10 %

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Dan NITA - contact@polycaptil.fr
> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

ELECTRONIQUE OPTOELECTRONIQUE MECATRONIQUE. Etudes et fabrication - Conception électronique hard et soft et microtechnique, prototypage, fabrication, programmation et test - Optoélectronique, systèmes à LED, à fibres optiques. Capteurs - Systèmes mécatroniques et microtechniques (programmés, automatiques, connectés...)

ELECTRONICS - OPTOELECTRONICS - MECHATRONICS- Electronics (Hardware - Firmware - Software) and Mechanical engineering (Microtechnology) - Technical electronic cards manufacturing, programming and testing- Optoelectronics, Led lighting systems, sensors.

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

DESIGN : Altium and Solidwork CAD for electronic and micromechanics design. Microcontroller and FPGA chip programming.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : AOI, test in situ et fonctionnel. Banc de test et de programmation sur mesure.

QUALITY CONTROL : AOI, In situ and functional test. custom-made test and programming bench

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Pièces électroniques et optiques, tôlerie, moulage plastique, mécanique de précision, composantsde précision...

MATERIALS WORKED : Electronic and optic parts, sheet metal working, plastic moulding,precision mechanic components...

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Circuits électroniques et opto-électroniques | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques

Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Equipements Industriels | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : industrial applications | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Electronique | Mécatronique | Optique, photonique

Electronic | Mechatronic | Optic, photonic



2, Rue du Fenu
Z.A. LA MOUILLE
39300 EQUEVILLON
precijura.com
o.chapuis@precijura.fr

+33 3 84 51 26 25
CODE NAF : 25.62A
SIRET : 30601744300020
CAPITAL : 150000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 7300000 €
CA EXPORT : 5 %

> DIRIGEANT / PLANT MANAGER : Monsieur Olivier CHAPUIS - o.chapuis@precijura.fr

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Precijura est spécialisée dans le décolletage et l'usinage de pièces de précision. Nous proposons nos services en petites et moyennes séries dans les secteurs aéronautique, connectique, spatial, nucléaire, industriel, transport terrestre, médical...

Precijura manufactures very precise machined components. We're proud to propose our expertise in turning small to medium series. We supply automotive, spatial, aeronautic, nuclear, industrial, transport on earth, medical, connectic sectors.

> MOYENS D'ÉTUDES : Precijura fabrique sur plan et participe au co-développement avec ses clients partout où la confrontation du produit et du process est bénéfique.

DESIGN : *Precijura manufactures upon customer drawings and is involved in any co design activity when relevant.*

> MOYENS DE CONTRÔLE : Contrôles géométriques : 3D, vision scan VICI, profilomètre, rugosimètres, moyens de mesures conventionnels (jauges, comparateurs...)

QUALITY CONTROL : *Geometric controls: 3D, vision scan VICI, profilometer, rugosimeters, conventional means of measurements (gauges, comparators, etc.)*

> MATIÈRES TRAVAILLÉES : Tous matériaux réputés difficiles tels que l'inox, l'alumel, les alliages de nickel, le titane, les plastiques chargés, mais aussi Cuivre, Fer pur...

MATERIALS WORKED : *All severe material such as stainless steel, alumel/chromel, allied nickel, titanium, added plastic but also copper, brass and others...*

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Mécanique de haute précision | Usinage, micro-usinage

High precision mechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Health technologies



ZA Les Salines
25115 **POUILLEY LES VIGNES**
presse-etude.com
contact@presse-etude.com
+33 3 81 55 42 10

CODE NAF : 28.49Z
SIRET : 32650534400043
EFFECTIF / EMPLOYEES : 45
CAPITAL : 1000000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4500000 €
CA EXPORT : 20 %

> **DIRIGEANT / CEO :** Monsieur Jean-Luc CHABOD - direction@presse-etude.com

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Usinage de précision - 50 machines CN - tournage, fraisage, électroérosion, rectification, gravage laser - travail à l'atelier en 3 équipes Etudes & réalisations d'outillages de presse de haute précision et de machines spéciales.

NC machining - 50 machines - lathing, milling, grinding, electrical machining, laser engraving - 3 shift workshop
Design & realization of high precision tools and special machines

> **MOYENS D'ÉTUDES :** Bureau d'étude - 5x postes Solidworks 3D

DESIGN : Design office - 5x Solidworks 3D stations

> **MOYENS DE CONTRÔLE :** 2x machines de contrôle 3D - équipements divers

QUALITY CONTROL : 2x 3D measuring machines - miscellaneous equipments

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES :** aluminiums - aciers - inox - plastiques - carbure - alliages cuivreux - titane

MATERIALS WORKED : aluminiums - stainless steels - steels - plastics - carbide - copper alloys - titanium

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Découpage, formage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Traitements et post-traitements | Usinage, micro-usinage

Automation (designing and manufacturing) | Stamping, cutting, forming, tools and dies | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Treatment and post-treatment | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

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

Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Mécatronique

Mechatronic



2 rue du Maréchal de Lattre de
Tassigny - ZI de la Fontaine
d'Azon
89100 SAINT-CLEMENT
rosler.com/fr
rosler-fr@rosler.com
+33 3 86 64 79 79

SIRET : 38158353300033
EFFECTIF / EMPLOYEES : 127
CA ANNUEL / TURNOVER : 28110000 €

- > **CONTACT** / COMMERCIAL MANAGER : Monsieur Jérôme ACKERMANN - j.ackermann@rosler.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

En matière de traitement et de finition des surfaces, de nombreuses entreprises du monde entier font confiance à Rösler. Rösler France, filiale du groupe allemand Rösler Oberflächentechnik GmbH, basée à Saint-Clément, au nord de l'Yonne, est une entreprise familiale, attractive et moderne. Notre société est spécialisée dans le domaine du traitement mécanique de surface. Les technologies que nous proposons comprennent : le sablage par voie sèche et humide, la Tribofinition, le grenailage et le post-traitement des pièces issues de la fabrication additive. Notre site est spécialisé dans la fabrication de machines de sablage et grenailage à air comprimé (en voies sèche et humide) mais aussi dans la distribution de machines de Tribofinition et de grenailage et de médias. Grâce à notre département « Robotique et applications », nous sommes à la pointe de la technologie pour la fabrication de machines automatisées et nous assistons nos clients dans le développement d'outillages et l'intégration de robots. Nous nous appuyons sur nos propres bureaux d'études en mécanique, automatisme et informatique industrielle pour proposer des machines de hautes performances en phase avec l'industrie 4.0.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Traitements et post-traitements
Automation (designing and manufacturing) | Treatment and post-treatment

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transport terrestre
Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies | Land transportation

> DISCIPLINES

Robotique
Robotic



4 route de Mousseaux
58270 CIZELY
sapem-sa.com
veronique.martin@sapem-sa.com
+33 3 86 58 39 90

CODE NAF : 2822Z
SIRET : 54987909600051
EFFECTIF / EMPLOYEES : 32
CAPITAL : 203059 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4145918 €

> DIRIGEANT / CEO : Monsieur Joël ARCHER - joel.archer@sapem-sa.com
> LANGUES / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

SAPEM est une entreprise intégrée en conception et fabrication spécialisée dans la manipulation de charges: levage, basculement, retournement et arrimage. SAPEM conseille, étudie et réalise des matériels et ensembles de matériels pour répondre aux besoins spécifiques de ses clients dans les domaines les plus exigeants en terme de sécurité tels que la Défense et le Nucléaire mais est également présente dans ceux de la construction, des transports et de l'industrie en général. SAPEM investit plus de 10% de son CA en Recherche, développement et innovation, cela ayant conduit aux dépôts de nombreux brevets.

Sapem is an engineering and manufacturing company dealing with loads (lifting, handling, tilting, lashing). Sapem is mainly involved on markets where stringent safety requirements are the rule, such as Defense, Nuclear and also civil engineering, construction, transport and industry. Sapem invests more than 10% of its revenues in R&D, leading to more than 15 active patents.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Automatisation (conception et réalisation) | Autre : Matériel de manipulation de charges (levage, basculement, retournement & arrimage)

Automation (designing and manufacturing) | Other

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Energie

Aeronautics and defense | Energy



14 rue Sophie Germain
25000 BESANCON
scalia-prototype.fr
contact@cryla-group.com
+33 3 81 80 34 72

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

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

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / 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- la découpe Jet d'eau de haute précision- l'usinage 5 axes- l'injection mini-série. 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 Cryla Group subsidiary, is an agile structure dedicated to the rapid manufacture of prototypes and small series of functional parts. Scalia relies on 4 cutting-edge technologies :- vacuum molding and overmolding- high-precision waterjet cutting- 5-axis machining- mini-series injection. Scalia's uniqueness lies in its ability to offer complex parts that are difficult to produce using conventional processes, in a wide range of materials: plastics, ceramics, metals, glass, composites, rigid or flexible, rough or smooth, transparent or opaque, glossy or matte.

> 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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

Other : Rapid Prototyping and manufacturing | Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Micromanufacturing | Industrial services | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

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

Aeronautics and defense | Other : Industry | Energy | Luxury goods | Health technologies



Rue de la Forge
ZAC des Combottes
25700 VALENTIGNEY
schligler.fr
schligler@schligler.fr
+33 3 81 36 33 88

CODE NAF : 25.50B
SIRET : 50164386000015
EFFECTIF / EMPLOYEES : 55
CAPITAL : 1332000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 8300000 €
CA EXPORT : 5 %

> **DIRIGEANT / CEO** : Monsieur Lucas SCHLIGLER - schligler@schligler.fr

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

SCHLIGLER est un acteur reconnu de l'industrie mécanique, spécialiste de la tôlerie fine de précision, avec un savoir-faire très complet du travail des métaux : prototypage, combiné poinçonnage et découpe laser, soudure et mécano soudure TIG/MIG, usinage de précision, découpage emboutissage, traitement thermique, tribofinition et CND par ressuage qualifié NADCAP.

SCHLIGLER is a recognized industrial in the mechanical industry, specializing in precision sheet metal work, with a very complete know-how in metal working: prototyping, combined punching and laser cutting, welding and TIG / MIG welding, precision machining, stamping, heat treatment, tribofinishing and CND with NADCAP approved PT.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Prestations complètes de l'étude au prototype pour aboutir à une industrialisation en série. CREO, Catia, SolidWorks, Mastercam, Si-cam

DESIGN : Complete services from design to prototype to achieve mass industrialization. CREO, Catia, SolidWorks, Mastercam, Si-cam

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : 4 machines de contrôle 3D.

QUALITY CONTROL : 4 3D control machines.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Titane, Inox, Aluminium, Acier, Inconel

MATERIALS WORKED : Titanium, Inox, Aluminum, Steel, Inconel

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Découpage laser, Soudure, pliage, CND, Mécano soudure | Découpage, formage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage

Other : Laser cutting, Welding, bending, NDT, Mechanical welding | Stamping, cutting, forming, tools and dies | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

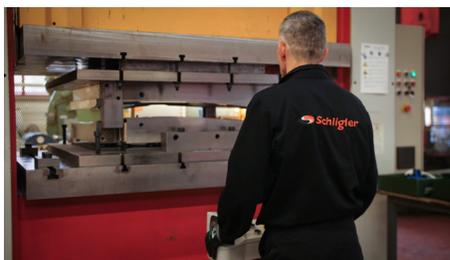
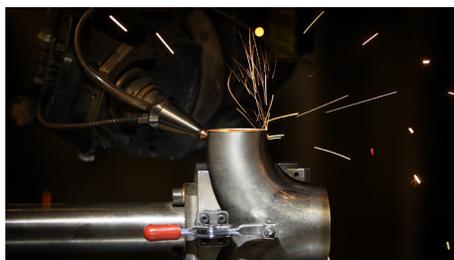
Aéronautique, spatial et défense | Energie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Energy | Health technologies

> DISCIPLINES

Lasers | Packaging

Lasers | Packaging



48 rue de salins
25300 PONTARLIER
schrader-pacific.fr
oe.info@schrader-pacific.fr
+33 3 81 38 56 56

CODE NAF : 28.14Z
SIRET : 60282089600010
EFFECTIF / EMPLOYEES : 385
CAPITAL : 4712183 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 65500000 €
CA EXPORT : 65 %

> **CONTACT** / GENERAL DIRECTOR : Madame Maud LEMOINE - maud.lemoine@schrader-pacific.fr

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

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, ammoniac, CO2, huile...) Schrader propose des solutions : valves de charges, clapets, régulateurs, valves de sécurité. Schrader développe aussi des valves actives type bypass ou d'expansion ainsi que des valves solénoïdes.

Schrader's valves means fluid control and pressure management for a large range of fluids such as air, nitrogen, air-conditioning gas, water, fuels, oils, hydrogen, ammonia, dioxide carbon etc and for a large range of pressure. The company boasts extensive know-how in fluid management and fluid mechanics. Schrader delivers 200 Million of valves per year for automotive, industry and aircraft market. A multidisciplinary team of engineers innovates on a daily basis to propose charging ports, check valves, connectors, safety valves but also active valves as Bypass valves, expansion valves or solenoid valve.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : 3D Model, Ansys suite et Maxwell. Simscape et Simulink. Laboratoire pour validation complète des fonctions.

DESIGN : CAD Model, Ansys suite and Maxwell. Simscape and Simulink. Laboratory for the complete validations of the valves.

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Métrologie : état de surface et contourmètre. Mesure machine. Mesures optiques. Equipements pour étalonnage des calibres. Mesures étanchéité

QUALITY CONTROL : Roughness & Shape (contour) control, Geometry measurement, Internal calibration. Flow and tightness.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Laiton, Aluminium, Acier Inox, Acier, Caoutchouc (EPDM, SBR-NBR...), Plastique (PA66...)

MATERIALS WORKED : Brass, Aluminum, Stainless Steel, Steel, Rubber (EPDM, SBR NBR...), Plastic

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : solutions pour la maîtrise des fluides | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Prestations de services industriels | Usinage, micro-usinage

Other : fluid control devices and solutions | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Industrial services | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Energy | Health technologies

> DISCIPLINES

Électronique | Mécatronique

Electronic | Mechatronic



Aérodrome - Route de Salins

25300 PONTARLIER

mcr.aero

contact@se-aviation.fr

+33 3 81 89 70 84

CODE NAF : 7112B

SIRET : 752508416

EFFECTIF / EMPLOYEES : 7

CAPITAL : 1000 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 1127122 €

> ASSISTANTE DE DIRECTION / MANAGER ASSISTANT : Madame Lydie VERDANT - contact@se-aviation.fr

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Maintenance aéronautique, spécialisée dans les modèles de type MCR. Rénovation de modèles existants, remise en état de machines accidentées

Aircraft service, specialized in MCR aircrafts Renovation of existing models, repair of damaged machines

> MOYENS D'ÉTUDES : Bureau d'étude pour le développement et l'amélioration des MCR, suivi de navigabilité Dessin, création d'options

DESIGN : Design office for the development and improvement of MCR aircrafts, airworthiness monitoring Drawing, creating of new options

> MOYENS DE CONTRÔLE : Service qualité pour la production de pièces et éléments sous-traités

QUALITY CONTROL : Quality department for the production of parts and subcontracted elements

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Développement aviation civile légère - Maintenance

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense

Aeronautics and defense



16 route de Besançon
25480 PIREY
serode.fr
contact@cryla-group.com
+33 3 81 50 54 56

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

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

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

SERODE (filiale Cryla GROUP) découpe, emboutit et assemble en série des composants pour les secteurs ASD, électricité, énergie, industrie, automobile, médical... Le métal en bobines de 0.2 à 3 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 (filiale Cryla GROUP) cuts, stamps and assembles components in series for the ASD, electricity, energy, industry, automotive and medical sectors... Metal in coils from 0.2 to 3 mm thick is shaped right up to the last press stroke, before the finished part leaves the tool. SERODE offers a global solution for tool production.

> **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.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

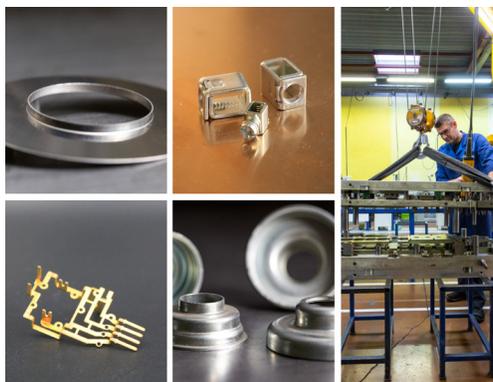
Stamping, cutting, forming, tools and dies | High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Industries | Énergie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other | Energy | Luxury goods | Health technologies



4 rue du 19 Mars 1962
71390 BUXY
serprotronics.fr
contact@serprotronics.fr
+33 7 68 07 14 17

CODE NAF : 2612Z
SIRET : 81764026100027
EFFECTIF / EMPLOYEES : 4
CAPITAL : 6000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 80000 €

- > DIRIGEANT / CEO : Monsieur Fabrice COCKENPOT - contact@serprotronics.fr
- > LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

SERPROTRONICS est une société spécialisée dans la conception et la fabrication de cartes électroniques clé en main, en particulier à destination des environnements sévères et complexes (ferroviaire, industrie, nucléaire, IoT, CND, ATEX) : étude, dimensionnement, logiciel embarqué, prototype, mise en point, accompagnement à la l'industrialisation et la fabrication (via un réseau de partenaires).

SERPROTRONICS design and manufacture electronic boards especially for harsh and complex environments (railway, industry, nuclear, IoT, CND, ATEX): study, sizing, embedded software, prototypes, development, support for industrialization and manufacturing (network partners).

- > MOYENS D'ÉTUDES : Bureau d'études électroniques, Conception & Fabrication, Schématique (CAO Eagle & Altium), Systèmes embarqués (SW, HW, IA).

DESIGN : Electronic design office, Design & Manufacturing, Schematics (CAD Eagle & Altium), Embedded systems (SW, HW, IA).

- > MOYENS DE CONTRÔLE : Firmware, Test fonctionnel, Banc de test de programmation sur mesure.

QUALITY CONTROL : Firmware, Functional test, Custom programming test bench.

- > MATIÈRES TRAVAILLÉES : Circuits imprimés (PCB), Machines spéciales électroniques, composants de précision et de mesure, sécurité intrinsèque.

MATERIALS WORKED : Printed circuits (PCB), Special electronic machines, precision and measurement components, intrinsic safety.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Circuits électroniques et opto-électroniques | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Packaging, micro-connectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels

Smart dedicated electronic and opto-electronic circuits | Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Equipements industriels, IIOT, CND, ATEX | Energie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other | Energy | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Autre : Systèmes embarqués, Sécurité intrinsèque, Banc de test | Electronique | Mécatronique | Microsystèmes
Other | Electronic | Mechatronic | Microsystems



16 rue Sophie Germain
25000 BESANCON
silmach.com
business@silmach.com
+33 9 72 44 38 87

CODE NAF : 2711Z
SIRET : 45125007000039
EFFECTIF / EMPLOYEES : 25
CAPITAL : 1393556 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1300000 €
CA EXPORT : 20 %

> **DIRECTEUR GÉNÉRAL / CEO** : Monsieur Pierre-François LOUVIGNÉ - pflouvine@silmach.com
> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

SilMach est une société de technologies innovantes spécialisée dans la micromécanique MEMS sur silicium. Prestations de services R&D «amont» pour le compte de client désireux d'implémenter des solutions MEMS dans leurs produits. Les développements de SilMach concernent en particulier les micromoteurs sur silicium pour applications nomades et embarquées (technologie PowerMEMS), ainsi que les capteurs MEMS sans énergie pour le contrôle passif de santé des structures (technologie ChronoMEMS). SilMach propose un véritable savoir-faire dans la fabrication de pièces silicium structurées à l'échelle micrométrique et nanométrique, et dans l'hybridation de ces pièces dans vos systèmes.

SilMach is an innovative technology company specializing in MEMS micromechanics on silicon. The company offers «upstream» R&D services on behalf of clients wishing to implement MEMS solutions in their products. SilMach's developments relate in particular to silicon micromotors for connected objects and other electronic applications (PowerMEMS technology), as well as energy-free MEMS sensors for passive structural health monitoring of structures (ChronoMEMS technology). SilMach offers its know-how in the manufacture of structured silicon parts at the micrometric and nanometric scale, and in the hybridization of these parts in your systems.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'étude
DESIGN : Design Office
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Moyens spécifiques
QUALITY CONTROL : Customized
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Silicium
MATERIALS WORKED : Silicon

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Micromechanical and/ or microelectrical microsystems | Industrial services | Research and transfer of microtechnology

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**
Aéronautique, spatial et défense | Énergie | Luxe | Technologies de santé | Transport terrestre
Aeronautics and defense | Energy | Luxury goods | Health technologies | Land transportation

> DISCIPLINES

Microsystèmes
Microsystems



9 rue Alain Savary - Université de
Bourgogne - Sciences Mirandes
Aile B - 1er étage
21000 DIJON

sonsas.com

contact@sonsas.com

+33 3 80 39 6116

CODE NAF : 20.59Z

SIRET : 89135852500022

EFFECTIF / EMPLOYEES : 10

CAPITAL : 67703 €

CA ANNUEL / TURNOVER : 100000 €

> CONTACT / CEO : Monsieur Jérémy PARIS - j.paris@sonsas.com

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Conception et fabrication de nanoparticules métalliques et d'oxydes métalliques, d'oxydes de fer (SPIO), nanoparticules d'or, fonctionnalisées ou non, et de nanocatalyseurs. Conception et fabrication sur mesure. Scale-up jusqu'à 1kg. Applications : - Catalyse - Production d'hydrogène - Dépollution des eaux - Médical - Agrotechnologie.

Design and manufacture of iron oxide nanoparticles (SPIO), functionalized nanoparticles and nanocatalysts.

Custom design and manufacture Scale-up Applications : Catalyse Hydrogen production Water depollution

Medical Agrotechnology.

> MOYENS D'ÉTUDES : ATG, MET, DRX, UV-visible, Zêta, DLS, RMN, LCMS, FluoX, AE, ICP et XPS.

DESIGN : TGA, TEM, DLS, XRD, UV visible, EA, RMN, LCMS, FluoX, ICP, XPS and zêta potential

> MOYENS DE CONTRÔLE : ATG, MET, DRX, UV-visible, Zêta, DLS, RMN, LCMS, FluoX, AE, ICP et XPS.

QUALITY CONTROL : DLS, TGA, TEM, XRD, UV visible, EA, RMN, LCMS, FluoX, ICP, XPS, DLS and zêta potential

> MATIÈRES TRAVAILLÉES : Nanoparticules d'oxydes métalliques (Fe, Ti...), nanoparticules métalliques (Au, Ag...), Nanoparticules de silice

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Nanotechnologies | Microfabrication | Prestations de services industriels

Other : Nanoparticles & nanofabrication | Micromanufacturing | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Chimie, catalyse | Énergie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other | Energy | Health technologies

> DISCIPLINES

Autre : Magnétique | Optique, photonique

Other | Optic, photonic

1 route de Besançon
25000 BESANCON
sopil.fr
sopil@sopil.fr
+33 3 81 47 41 00

CODE NAF : 2550B
SIRET : 61282057100018
EFFECTIF / EMPLOYEES : 130
CAPITAL : 1000000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 33000000 €
CA EXPORT : 50 %

> **BUSINESS DEVELOPPMENT** / BUSINESS DEVELOPPMENT : Monsieur Jérôme DEUTSCHLE
j.deutschle@sopil.fr
> **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Avec 63 ans d'expériences et 3 générations de SOPILIENS, nous co-concevons votre solution de connexion métallique – de puissance ou de signal – par la mise en place d'un process sur mesure de découpage complexe.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Equipé d'une bureau d'étude composé de 5 personnes et une équipe industrialisation de 10 personnes nous pouvons concevoir vos process sur mesure.
- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : Moyen de contrôle traditionnel, projecteur de profil, contrôle à 100% des bandes découpées par vision, 3D optique ou à contact.
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Nous travaillons toutes les nuances matières en passant par les aciers carbonés jusqu'au cuivreux, dans le but de passer un signal ou de la puissance.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

Stamping, cutting, forming, tools and dies | High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

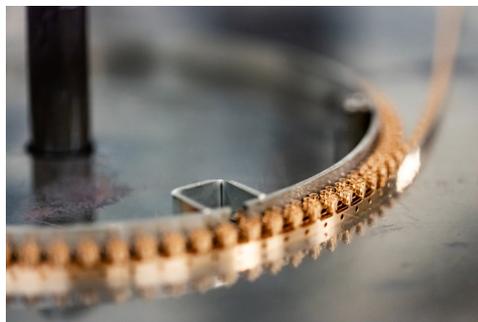
Aéronautique, spatial et défense | Autre : Matériel électrique, automobile et ferroviaire | Energie | Technologies de santé | Transport terrestre

Aeronautics and defense | Other | Energy | Health technologies | Land transportation

> DISCIPLINES

Mécatronique | Packaging | Robotique

Mechatronic | Packaging | Robotic



9 rue Thomas Edison
25000 BESANCON
stalice.com
contact@stalice.com
+33 3 81 48 43 43

CODE NAF : 71.12B
SIRET : 31205860500030
EFFECTIF / EMPLOYEES : 100
CAPITAL : 200000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4200000 €
CA EXPORT : 12 %

> **DIRIGEANT** / MANAGER AND SALES MANAGER : Monsieur Benoît STUDLE - b.studle@stalice.com

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

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 overs 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 profilé - 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.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Micromécanique | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés | Prestations de services industriels

Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Micromechanical engineering | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX** END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Mécatronique

Mechatronic



190 Chemin de Beire
Z.I. du Layer
21110 GENLIS
sti-genlis.com
contact@sti-genlis.com
+33 3 80 47 97 30

CODE NAF : 2931Z
SIRET : 49054719700031
EFFECTIF / EMPLOYEES : 40
CAPITAL : 330000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 7600000 €
CA EXPORT : 3 %

> **DIRIGEANT / CEO AND SALES MANAGER : Monsieur Denis BOULINIER - d.boulinier@sti-genlis.com**

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Nos métiers : co-conception et schématique électrique, câblage électrique, implantation de composants, intégration électrique et électronique, tableautier industriel. Nous vous proposons d'étudier votre demande en assurant la veille technologique et en vous proposant notre expertise dans la mise en place d'outils : de numérisation de vos produits, de services logistiques permettant la réduction des coûts ainsi qu'une qualité de réalisation optimale.

Specialist in WIRING and CONNECTORS, manufacturer of electrical harnesses, electrical cabinets, specialist in PRECISION ASSEMBLIES implanted in Burgundy (FRANCE 21) since 1988. Our products and services :
- *Electrical wiring: wire cutting, wire stripping, terminal crimping, electrical testing* - *Electric harnesses : manufacture* - *Electrical boards and boxes: wiring, electrical and electronic integration on the PCB, assembly of complete subassemblies* - *Unit or series of electrical cabinets* - *Precision mechanical assembly* - *Sorting and industrial packaging. We propose to study your request by ensuring the best technology and by offering you our expertise in the implementation.*

> **MOYENS D'ÉTUDES : 3 ingénieurs, 3 techniciens supérieurs, 2 électrotechniciens**

DESIGN : 3 engineers, 3 senior technicians, 2 electricians

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

QUALITY CONTROL : electrical test benches

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES : Fils et câbles de cuivre, qualité automobile, haute température, cartes électroniques, composants électriques, toles , boîtiers et coffrets**

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Coupe, dénudage, sertissage et marquage de fils de précision, assemblage de précision, sertissage de cosses de précision, fabrication de faisceaux et assemblage de connectique de précision, intégration de composants électriques et cartes électroniques, soudures de fils par ultra-sons, résinage, soudure à l'étain de micro composants, étamage | Packaging, microconnectique, interfaçage, assemblage, circuits imprimés

Other : Cutting, stripping, crimping and marking wire and cables, precision assembly, precision crimping, beam or harness manufacturing and assembly of precision connectors, integration of electrical components and electronic cards, ultrasonic wire welding, resining, micro components welding | Packaging, microconnectors, interfacing, assembly, printed circuits

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Autre : ThermiqueChauffage, climatisation, pompes à chaleur, ventilation... Equipements Machines-outils, Datacenters, systèmes de manutention, électronique et composants électroniques, électroménager, matériels électriques, aéronautique, équipement sportif... | Energie | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : ThermalHeating, HVAC, heat pumps, ventilation ... Facilities Machine tools, Datacenters, handling systems, electronics and electronic components, household appliances, electrical equipment, aeronautics, sports equipment ... | Energy | Health technologies

> **DISCIPLINES**

Electronique
Electronic

1 rue Lavoisier
21600 LONGVIC
suntec.fr
information@suntec.fr
+33 3 80 70 60 70

CODE NAF : 28.13Z
SIRET : 33050826800019
EFFECTIF / EMPLOYEES : 140
CAPITAL : 2650048 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 30000000 €
CA EXPORT : 97 %

> **DIRIGEANT** / CEO : Monsieur Laurent CHEVALIER - laurent.chevalier@suntec.fr

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Expert en régulation débit/pression, SUNTEC conçoit, fabrique et commercialise une gamme de pompes à engrenage, vannes gaz et accessoires.

As an expert in flow/pressure regulation, SUNTEC designs, manufactures and markets a range of gear pumps, gas valves and accessories.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Une équipe de 5 ingénieurs et 4 techniciens, Solidworks, AMESIM, laboratoires d'essais et d'endurance dédiés

DESIGN : A team of 5 engineers and 4 technicians, Solidworks, AMESIM, dedicated test and endurance laboratories

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : 5 personnes et des contrôleurs ateliers avec bancs de contrôle spécifiques, projecteurs de profil standard et numérique, colonne de mesures.

QUALITY CONTROL : 5 people and workshop controllers with specific control benches, standard and digital profile projectors, measurement columns.

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Composants d'engrenage en fer fritté - Corps de pompes en graphite lamellaire - Corps des vannes gaz alliage d'aluminium

MATERIALS WORKED : Sintered iron gear components - Pump bodies made of lamellar graphite - Valve bodies made of aluminum alloy

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

High precision mechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Autre : Régulation débit/pression | Energie

Other : flow/pressure regulation | Energy

13 rue Denis Papin
71380 SAINT-MARCEL
th-industrie.com
info@th-industrie.com
+33 1 47 66 81 86

CODE NAF : 4669B
SIRET : 4436999600064
EFFECTIF / EMPLOYEES : 6
CAPITAL : 36997 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 1827000 €

> DIRIGEANT / CEO : Monsieur Stéphane COUPEAU - stephane.coupeau@th-industrie.com
> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

TH-Industrie est spécialisée dans la distribution d'instruments de mesure industriels adaptés à tous les secteurs : transport, agriculture, agroalimentaire, pharmaceutique, nucléaire, etc. Nos solutions permettent de mesurer des paramètres variés tels que le débit, la vitesse, la température, l'humidité relative, les chocs, les vibrations, la qualité de l'air ou encore la luminosité. Nous proposons une large gamme d'appareils : portables multifonctions et multi-gaz, systèmes de communication, solutions IoT et M2M, transmetteurs, enregistreurs et centrales d'acquisition. Nous offrons des services de vente et location, conseil, formation, métrologie et SAV.

TH-Industrie specialises in the distribution of industrial measuring instruments for all sectors: transport, agriculture, food processing, pharmaceuticals, nuclear, etc. Our solutions can be used to measure a wide range of parameters such as flow rate, velocity, temperature, relative humidity, shock, vibration, air quality and luminosity. We offer a wide range of devices: multifunction and multi-gas portables, communication systems, IoT and M2M solutions, transmitters, recorders and dataloggers. We offer sales and rental, consultancy, training, metrology and after-sales services.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Métrologie, mesure, contrôle

Metrology, measurement and control

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Agriculture, agroalimentaire, pharmaceutique, etc. | Énergie | Technologies de santé | Transport terrestre

Aeronautics and defense | Other | Energy | Health technologies | Land transportation

2A rue de la Gare
 25770 FRANOIS
 und.fr
 compta@und.fr
 +33 3 81 48 33 10

CODE NAF : 25.62A
 SIRET : 33877942400021
 EFFECTIF / EMPLOYEES : 85
 CAPITAL : 200000 €
 CA ANNUEL / TURNOVER : 11015864 €
 CA EXPORT : 30 %

> **DIRIGEANT** / **MANAGER** : Monsieur Joseph GILLET - compta@und.fr

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

ACTIVITÉ ACTIVITIES

UND, professionnel leader en décolletage de précision se développe et croit fortement en l'avenir d'une production à la française compétitive et à forte valeur ajoutée. Nos investissements annuels atteignent près de 10% de notre chiffre d'affaires. Le programme de formation de nos équipes est continu. Notre organisation du travail repose sur l'optimisation du temps d'utilisation des machines et vise toujours une bonne rentabilité. UND sécurise sa production : à partir du site principal de Franois, la production, la maintenance, le stock produits finis sont répartis sur 6 sites distincts sur un rayon de 5 km. 50000 références de pièces d'une grande diversité sont gérées informatiquement.

A professional leader in precision turning, UND expands and strongly believes in a coming competitive production with a high level of added value in the French way. Our annual investment accounts for almost 10% of our turnover. Our team training scheme is permanent. Job organisation is based on optimizing machine operating times and guaranteeing high profitability at all times. UND guarantees production: production, maintenance and storage of finished products is carried out in 6 different areas of the main site in Franois, within a radius of 5 km. Our computerized database handles 50.000 references of a huge variety of components.

> **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau des méthodes

> **MOYENS DE CONTRÔLE** : Conventionnels et numériques pour 0.001 mm

QUALITY CONTROL : Conventional and digital for 0.001 mm

> **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Toutes matières

MATERIALS WORKED : All materials.

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromanufacturing | Very high precision micromechanical engineering | Treatment and post-treatment | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Connectique, lunetterie | Énergie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : Connectics, eyelass | Energy | Luxury goods | Health technologies

1766 Route de Conliège
39570 PERRIGNY
venfroid.com
alain.mounie@venfroid.com
+33 3 84 87 23 23

CODE NAF : 2825Z
SIRET : 306 093 725 000 19
EFFECTIF / EMPLOYEES : 15
CAPITAL : 52480 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 3500000 €

> **DIRIGEANT** / PRESIDENT : Monsieur Alain MOUNIÉ - 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 QUALIOPI.

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

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Salle propre froid industriel et génie climatique | Prestations de services industriels
Other | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Toutes activités industrielles | Énergie | Luxe | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Other | Energy | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Autre : Salle propre froid industriel et génie climatique
Other : Agri-food and plastics

6 rue des Banardes
25800 VALDAHON
lamenplast.group/vp-molds-22.html

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 42338757000025
EFFECTIF / EMPLOYEES : 12

> DIRECTEUR GÉNÉRAL / CEO : Monsieur Frédéric LAMENDIN - dircommercial@lamenplast.group

ACTIVITÉ ACTIVITIES

VP MOLDS a été créé en 1999 pour accompagner le développement de sa société sœur afin de maîtriser la conception et la réalisation d'outillages. VP MOLDS a ainsi, à travers son indépendance, continué à progresser dans la réalisation de moules toujours plus techniques. Grâce à un personnel hautement qualifié et un matériel de pointe, VP MOLDS, société du groupe LAMENPLAST « www.lamenplast.group », est reconnue comme un leader dans la réalisation de moules pour l'injection de pièces en micro-injection et injection mais aussi le développement de moules pour les matières hautes performances. VP MOLDS propose l'ensemble de ses services à tous ses clients en direct.

> MOYENS D'ÉTUDES : Bureau d'études intégré (CAO 3D)

7 rue des Artisans
25500 LES FINS
lamenplast.group
vpplast@vpplast.fr
+33 3 81 67 44 00

CODE NAF : 22.29A
SIRET : 33266237800030
EFFECTIF / EMPLOYEES : 40
CAPITAL : 500000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 5401468 €

- > **DIRIGEANT / MANAGER** : Monsieur Frédéric LAMENDIN - direction@vpplast.fr
- > **LANGUES / LANGUAGES** : Allemand / German - Anglais / English - Espagnol / Spanish

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Grâce à un personnel hautement qualifié et un matériel de pointe, VP PLAST est dans la structure LAMENPLAST www.lamenplast.group. Injection de micro pièces et petites pièces de précision, pièces techniques, pièces d'aspect et transparentes. Injection matières hautes performances (PEEK, LCP, PPS, PEI, PSU, PCT...). Conception et réalisation d'outillages de hautes précisions. Assemblage de pièces techniques et micro pièces, marquage laser, soudure ultrason. Lignes de surmoulage en bande avec découpe intégrée, surmoulage automatique, contrôle des pièces par caméra.

Injection moulding of microparts, technical, exterior and optical parts. Injected materials all high-performance (PPS, PSU, PCT, PEI, LCP, PEEK...). Design and manufacture of precision molds. Assembly of technical parts and microparts, laser marking, ultrasonic welding. Continuous overmoulding lines with integrated cutting, automatic overmoulding, quality control of parts by integrated camera on overmoulding lines.

- > **MOYENS D'ÉTUDES** : Bureau d'études intégré avec stations CAO 3D, et moyens associés pour la réalisation des moules (voir structure VP MOLDS)

DESIGN : Integrated design office with 3D CAD stations

- > **MOYENS DE CONTRÔLE** : SPC, projecteur de profil, 3D optique

QUALITY CONTROL : SPC treatment, profile projector, 3D optical measurement systems

- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Matières plastiques hautes performances - PEEK, polymères cristaux liquides, PPS, PSU, PFA...

MATERIALS WORKED : All high-performance (PEEK, liquid cristal polymers, PPS, PSU, PFA...)

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Découpage, formage, outillage | Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Microactionneurs, microcapteurs et micro-afficheurs | Microfabrication | Micromécanique | Micromécanique de très haute précision | Usinage, micro-usinage

Stamping, cutting, forming, tools and dies | Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Microactuators, microsensors, microdisplays | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

- > **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Health technologies

- > **DISCIPLINES**

Microsystèmes | Optique, photonique

Microsystems | Optic, photonic





1160, Montée de Jurens
74520 DINGY EN VUACHE
vuichard.fr
mail@vuichard.fr
+33 4 50 04 3119

CODE NAF : 25.62B
SIRET : 32301722800012
EFFECTIF / EMPLOYEES : 9
CAPITAL : 141000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 900000 €
CA EXPORT : 30 %

> DIRIGEANT / DIRECTOR : Monsieur Philippe VUICHARD - mail@vuichard.fr

> LANGUES / LANGUAGES : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

Spécialiste de la micro électro-érosion depuis 1967, située aux portes de Genève, elle compte 5 activités : Micro électro-érosion à fil (Øfil mini : 20 µm) - Micro découpe laser de haute précision - fente largeur 0.03 - Micro électro-érosion d'enfonçage (dimension mini : 15 µm) - Micro perçage (Ømini : Ø2 µm) - Micro fraisage 5 axes continus (Øfraise mini : Ø20 µm).

Micro EM Specialiste since 1967, based close to Geneva, it have five activities : - Micro Wire Cutting EDM (mini wire Ø: 20 µm) - Micro laser cutting - very high precision cutting -0.03 width - Micro die-sinking EDM (mini form width : 15 µm) - Micro drilling (miniØ : Ø25 µm) - Continual 5 axis Micro Milling (mini toolØ : Ø20 µm)

> MOYENS D'ÉTUDES : 4 postes - Open Minds, Peeps, et Goeland

DESIGN : 4 licences : OPEN MONDS, PEEPS et GOELAND

> MOYENS DE CONTRÔLE : MEB - Microscope à Balayage Electronique, 3D ZEISS, banc optique MARCEL AUBERT avec grossissement 2000X

QUALITY CONTROL : SEM microscope, 3 D ZEISS, optical control MARCEL AUBERT 2000X

> MATIÈRES TRAVAILLÉES : Diamant, Céramique, Molybdène, silicium, hastelloy, inconel, iridium, rhéminium, nitinol, titane, or, platine, carbure de tungstène

MATERIALS WORKED : Diamant, Ceramic, molybdenum, silicom, hastelloy, inconel, iridium, rheminum, nitinol, titanium, gold, platinum, tungstène carbide ...

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

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

High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromanufacturing | Micromechanical engineering | Very high precision micromechanical engineering | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : outillage et composants de haute précision pour l'industrie horlogère | Énergie | Luxe | Technologies de santé

Aeronautics and defense | Other : High precision tools and components for watch manufactures | Energy | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Acoustique | Electronique | Lasers | Mécatronique | Microsystèmes | Optique, photonique

Acoustic | Electronic | Lasers | Mechatronic | Microsystems | Optic, photonic

2 rue Anne de Pardieu
25000 BESANCON
worldplas.com
wp@worldplas.com
+33 3 81 47 44 99

CODE NAF : 22.29A
SIRET : 41382580300021
EFFECTIF / EMPLOYEES : 40
CAPITAL : 152000 €
CA ANNUEL / TURNOVER : 4000000 €
CA EXPORT : 15 %

- > **PRÉSIDENT** / PRÉSIDENT : Monsieur Denis GUNES - dgunes@worldplas.com
- > **LANGUES** / LANGUAGES : Allemand / German - Anglais / English - Espagnol / Spanish - Italien / Italian

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 / Projectof profile / Rods
- > **MATIÈRES TRAVAILLÉES** : Matières thermoplastiques (PMMA, PA, PC, PEEK, PP, POM ...)
MATERIALS WORKED : Thermoplastics (PMMA, PA, PC, PEEK, PP, POM ...)

AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Injection, surmoulage, outillage | Mécanique de haute précision | Métrologie, mesure, contrôle | Micromécanique | Modules de microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques | Usinage, micro-usinage
Injection, overmoulding, tools | High precision mechanical engineering | Metrology, measurement and control | Micromechanical engineering | Micromechanical and/or microelectrical microsystems | Machining, micromachining

AXES MARCHÉS MARKETS

> MARCHÉS FINAUX END MARKETS

Aéronautique, spatial et défense | Autre : Signalisation routière | Luxe | Technologies de santé
Aeronautics and defense | Other : road signs | Luxury goods | Health technologies

> DISCIPLINES

Autre : Signalisation routière | Electronique | Lasers | Mécatronique | Microsystèmes | Optique, photonique
Other : road signs | Electronic | Lasers | Mechatronic | Microsystems | Optic, photonic





72 Rue Jean Jaurès
71200 LE CREUSOT
x-plan.solutions
info@x-plan.solutions
+33 6 35 66 68 92

CODE NAF : 58.29C
SIRET : 903457935
CA ANNUEL / TURNOVER : 183000 €

> **DIRIGEANT / CEO** : Monsieur Marcel LAUTERMANN - marcel.lautermann@x-plan.solutions
> **LANGUES / LANGUAGES** : Anglais / English

ACTIVITÉ ACTIVITIES

X'Plan Research conçoit une plateforme 4D d'aide à la décision, combinant intelligence artificielle, traitement des mégadonnées et IoT pour transformer des informations complexes en décisions stratégiques.

Avec ses trois modules complémentaires – X'Doc, X'Goal et X'Flow – X'Plan optimise l'efficacité opérationnelle tout en limitant l'impact environnemental :

X'Doc : Extraction automatisée des données clés (références, équipements, tâches, dates, contraintes) pour structurer l'information technique.

X'Goal : Génération de plannings intelligents intégrant dépendances, alternatives et chemins optimisés.

X'Flow : Suivi en temps réel des projets, avec identification proactive des blocages et retards. La plateforme repose sur des modèles de langage avancés (LLMs) et des SLM spécialisés, entraînés sur des corpus industriels pour capter la complexité des environnements techniques.

Afin d'assurer la confidentialité des données et de répondre aux exigences de souveraineté numérique, X'Plan propose une Box déployable localement, garantissant un traitement sécurisé et sans exfiltration. En mobilisant les compétences humaines et technologiques, X'Plan Research favorise la réussite collective en apportant sérénité, visibilité et performances durables à ses partenaires.

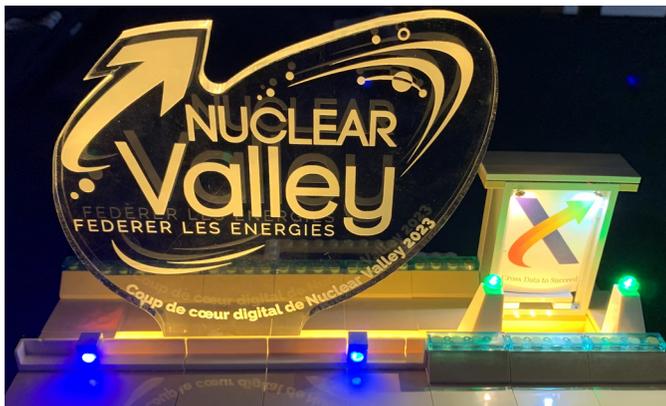
AXES TECHNOLOGIQUES TECHNOLOGIES

Autre : Planification de Projets complexes | Prestations de services industriels
Other | Industrial services

AXES MARCHÉS MARKETS

> **MARCHÉS FINAUX END MARKETS**

Aéronautique, spatial et défense | Energie
Aeronautics and defense | Energy





BESANÇON / FRANCE

29 sept. → 2 oct. 2026

micronora

salon international des microtechniques et de la précision



EXPOSEZ EN 2026
demandez votre dossier
de participation



ZOOM

AÉRONAUTIQUE, SPATIAL
& DÉFENSE

www.micronora.com