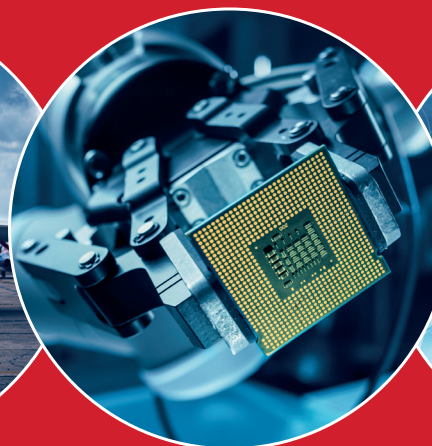




RAPPORT D'ACTIVITÉ 2024

PMT - PÔLE DES MICROTECHNIQUES

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





Laurent DESCHAMPS

Président du PMT – pôle des microtechniques

PMT – Pôle des microtechniques

Le bureau & l'équipe p.3

Nos partenaires & nos adhérents p.4

L'OFFRE ADHÉRENTS

Développer votre réseau p.5

Appréhender de nouveaux marchés p.6

Structurer votre projet d'innovation p.8

Enrichir votre vision stratégique
pour Améliorer vos performances p.9
p.10

Bilan communication
& revue de presse p.11

L'année 2024 a été marquée par une dynamique forte, consolidant le rôle du PMT au service de l'écosystème régional de l'innovation.

Aux côtés de l'institut FEMTO-ST, nous avons lancé Le Printemps de l'IA, un événement dédié à l'intelligence artificielle, désormais inscrit comme rendez-vous annuel. Le PMT a également contribué aux Assises Régionales des Biothérapies et de la Bioproduction, dont les travaux alimentent notre programme PMT Health 2 et renforceront notre événement Innovative Therapies Days (ITD).

Dans un contexte géopolitique exigeant, la convention signée avec la DGA/AID donne un nouvel élan au cluster PMT ASD, en cohérence avec les enjeux de souveraineté technologique. Ce partenariat, tout comme ceux engagés avec l'Agence d'Innovation en Santé et l'ARS, s'inscrit pleinement dans notre mission : animer, structurer tout en valorisant les initiatives locales dans nos domaines stratégiques.

L'audit indépendant de notre accélérateur PMT Propulseur a confirmé la pertinence de l'approche. Nous œuvrons désormais à son renouvellement.

Dans une conjoncture économique tendue, le soutien de nos financeurs publics et la croissance du nombre d'adhérents ont permis au PMT de maintenir une situation financière solide.

Enfin, nous avons accueilli avec satisfaction les résultats de l'évaluation à mi-parcours de la phase V des Pôles de Compétitivité, menée par le ministère. Elle conforte notre stratégie et nous donne confiance pour les prochaines étapes.

En 2025, le PMT fêtera ses 20 ans. Un cap symbolique que nous franchirons avec ambition et engagement, aux côtés de l'ensemble de nos partenaires.

LE BUREAU

Un bureau diversifié et représentatif composé de membres actifs du monde académique, de la recherche, de l'innovation et de l'industrie.



Florent MOREAUX
CREATEMPS
Vice-Président



Didier GIROD
ALSTOM TRANSPORT
Trésorier



Jean-Luc QUIVOGNE
CCI Région
Secrétaire



François GSELL
ACTEMIUM



Patrick ALEXANDRE
CROSSJECT



Raoul BARTHEZ
DIXI Groupe



Nicolas MERLIERE
ÉTABLISSMENT
FRANCAIS DU SANG



Michaël GAUTHIER
INSTITUT FEMTO-ST



Vincent ARMBRUSTER
ISIFC (UMLP)



Sébastien HENRY
PIXEE MEDICAL



Benoît STUDLE
STATICE



Pascal VAIRAC
SUP'MICROTECH



Laurent DESCHAMPS
Président



Renaud GAUDILLIERE
Directeur

L'ÉQUIPE

12 permanents au service des adhérents et de la feuille de route



Malua de CARVHALO



Benjamin GOIZET



Agnès FOURCOT



Cyrille LAMBERT



Jean-François MILAN



Léo AFFOLTER



Simon THUILLIER
Adhésions /
International



Marie-Elisabeth BENOIT
Événementiel



Anthony NOLOT DI
GREGORIO
Événementiel
Communication



Paul VENNE
Administratif
/ Financier



Manon DURY
Communication



Président du cluster PMT ASD : **Thierry BISIAUX (Groupe CRYLA)**

Président du cluster PMT Santé : **Florent MOREAUX (CREATEMPS)**



3

NOS PRINCIPAUX PARTENAIRES

Écosystème national



Écosystème régional



Académique et scientifique



NOS ADHÉRENTS

277

Membres présents sur toute la chaîne de la valeur



65% Industriels
Fabricants et sous-traitants spécialisés multi-filières



21% Services à valeur ajoutée
Conseil, Études, R&D, réglementaire

90% de TPE-PME dont 13% de startups
CA cumulé : 1,2 milliard d'euros, 8 600 emplois



79% Santé



43% ASD



31% Luxe



6% Recherche et Innovation
Laboratoires et centres de recherche, établissements d'enseignement supérieur



8% Institutionnels
Pôles et clusters, établissements bancaires,...

BILAN FINANCIER

Budget

2 089 k€

+10.0% vs 2023

Part de financement privé

54,7%

Fonds associatifs

391 k€

+19.6% vs 2023

DÉVELOPPER VOTRE RÉSEAU



Le **PMT - pôle des microtechniques** joue un **rôle moteur dans la mise en réseau des adhérents**. Il met en relation les entreprises avec les acteurs locaux ou européens du financement, de la formation ou de l'animation des **écosystèmes** du niveau local au niveau international.



PRINTEMPS DE L'IA

Réussite de cette 1ère édition !

Le 20 juin 2024, la première édition du Printemps de l'IA s'est tenue à Besançon coorganisée par le PMT et l'institut Femto-ST, avec le soutien d'un comité technique (IMVIA, LIB, CIAD, Femto-ST, PMT). L'événement a rassemblé **150 participants** issus de **83 structures**, dont 43 % d'industriels et 54 % de PME et startups, autour d'un objectif clair : **démystifier l'intelligence artificielle auprès des PME industrielles**.

LA RENTRÉE DU DM

La RDM demeure l'événement incontournable du Dispositif Médical (DM) en France encore cette année.

La 12ème édition de la Rentrée du DM coorganisée avec l'Université Marie et Louis Pasteur (ISIFC), avec le soutien de la Région Bourgogne-Franche-Comté et de Temis Santé a réuni plus de 560 professionnels de 245 entreprises, pour deux jours de **formation professionnelle** et de **réseautage** autour de l'actualité réglementaire des DM, en particulier cette année des DM actifs.

INNOVATIVE THERAPIES DAYS

4ème édition d'ITD : un événement de portée internationale.

Coorganisé avec le **Right Institute** et **RD-Biotech**, en partenariat avec les pôles et clusters de la filière, ce congrès rassemble industriels, académiques, chercheurs et cliniciens autour des avancées en thérapies innovantes.

ITD a rassemblé **plus de 200 participants** venus notamment des USA, UK, Chine, Allemagne et Pays-Bas sur un Village Exposants de **30 stands** et a généré **129 rendez-vous d'affaires**.



MICRONORA

Rendez-vous international incontournable des microtechniques en région.

Nous avons eu le plaisir de partager ce salon avec nos adhérents, sur notre stand étaient présents : **IMASONIC, MEIRS, MP2I, Polis Précis et SilMach**. Cette édition a été marquée par nos deux comités : **PMT ASD** en présence du GIFAS, SAFRAN et du Ministère des Armées et **PMT Propulseur** où nous membres ont pu témoigner des opportunités entre industriels et startups.

PMT CONNECT

Cette année, nous avons poursuivi notre roadshow départemental de promotion des activités du PMT en **Saône et Loire (71)** et dans **l'Yonne (89)**.

408

Entreprises
rencontrées

42

Mise en
relations

30

Événements
organisés

2000

Participants aux
événements



5

APPRÉHENDER DE NOUVEAUX MARCHÉS



Une vision marché, deux filières stratégiques

Dans les domaines d'excellence que sont l'aéronautique-spatial-défense et les technologies de santé, le PMT est, via ses deux clusters, l'interlocuteur de référence en Bourgogne-Franche-Comté pour les TPE et PME industrielles souhaitant se développer dans ces filières.

ACCOMPAGNER LA FILIÈRE AÉROSPATIAL DÉFENSE FACE AUX ENJEUX

PMT ASD est le représentant du GIFAS et de la DGA en région.

Fort de **plus de 70 adhérents**, le **cluster PMT ASD** soutient la filière française AéroSpatial Défense en tant que représentant désigné du GIFAS, ambassadeur spatial du CNES et appui de la politique industrielle de la DGA. Nos adhérents servent toute la supply chain, leurs savoir-faire sont reconnus et présents sur la majorité des programmes. Le secteur comprend des fournisseurs d'outillages, d'équipements et de composants, ainsi que des prestataires et des constructeurs d'aviation légère.



Signature d'une convention avec l'Agence d'Innovation en Défense (AID) et la Direction Générale de l'Armement (DGA)

Cette convention a pour objectif de favoriser les liens avec nos adhérents industriels dans le cadre d'une recherche de capacités et de montée en cadence.

Signature du manifeste «ProMiles»

Le PMT est signataire du manifeste « ProMiles » visant une **meilleure intégration dans les entreprises du personnel militaire quittant l'Armée.**



Aéromart Toulouse

Nous avons exposé sur Aéromart Toulouse, convention d'affaires aéronautique, du 4 au 5 Décembre 2024 avec, sur notre stand : **Danielson Engineering, Polis Précis, SCHLIGLER et SOPIL**

Défense PME Tour Est

le PMT a coorganisé le Défense PME Tour Est (Belfort), avec le cluster Aériades, le 29 Février 2024, environ **90 participants** ont participé à cette rencontre BtoB avec les donneurs d'ordre de la filière.



APPRÉHENDER DE NOUVEAUX MARCHÉS

ACCOMPAGNER LES TECHNOLOGIES DE SANTÉ

PMT Santé est partenaire des pôles santé nationaux.

Fort de **145 adhérents actifs**, le cluster PMT Santé soutient la filière française du DM et participe à l'élan de la filière des biothérapies - bioproduction. 80% des fabricants et sous-traitants medtechs et 60% des biotechs ont rejoint la dynamique.



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

Source : SNITEM – Panorama 2023 de la filière industrielle des DM en France

Signature de la convention avec l'ARS



Nous avons signé une convention cadre avec l'Agence Régionale de Santé BFC. Objectif : mieux intégrer la dimension patients et professionnels de santé dans l'innovation des produits de santé.

Participation au salon Medfit / Biofit

Le cluster PMT Santé a été présent au salon Medfit et Biofit les 2 et 3 Décembre 2024 à Lille, sur le pavillon Grand Besançon Métropole avec nos adhérents : **AMAROB Technologies, Bionoveo, BIOMNIGENE, CARLA Biotherapeutics, CREATEMPS, Ennoia, FC'INNOV' et Statrice.**

Contribution active à la feuille de route régionale Biothérapie - Bioproduction (2024-28).

L'appui et l'expertise du cluster PMT Santé ont nourri les assises régionales dont est issue la feuille de route biothérapie - bioproduction qui porte 3 ambitions : favoriser l'émergence de médicaments innovants, soigner les citoyens à des coûts acceptables et améliorer la notoriété de notre région.



2

Clusters

9

Comités
filiales et
startups

4 3 2

+870

Rendez-vous
BtoB



7

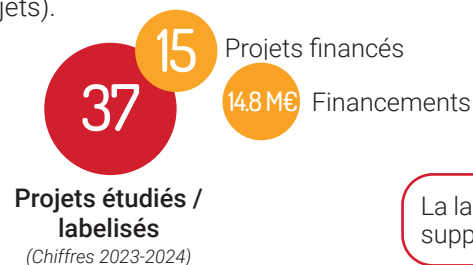
STRUCTURER VOTRE PROJET D'INNOVATION



Le PMT - pôle des microtechniques catalyse l'innovation en motivant les activités R&D des entreprises et en leur apportant son expertise dans le montage des dossiers innovants ainsi qu'à travers l'accompagnement de startups via son accélérateur.

LABELLISATION DE PROJETS INNOVANTS

Relais essentiel des politiques publiques nationales et régionales, le PMT accompagne et labellise des projets d'innovation et de (ré)industrialisation. L'activité d'appui au montage et à la labellisation de projets a été soutenue, particulièrement poussée par le plan France 2030 et son volet santé (2/3 des projets).



La labellisation, c'est **15%** de chance supplémentaire d'être financé.

EXPÉDITION D'AFFAIRES À SION

Les 20 et 21 juin derniers, **PMT Propulseur a accompagné 3 startups** pour une immersion au cœur de l'écosystème santé du canton du Valais en Suisse. L'objectif était de leur faire découvrir le marché, ses spécificités et les prérequis pour réussir une bonne intégration à celui-ci.

CimArk, Cellaven, FP Santé et Upper



ACCÉLÉRATEUR DE PROJETS INNOVANTS DE STARTUPS ET D'ENTREPRISES

Le programme régional et sectoriel **PMT Propulseur** à destination des startups et sociétés innovantes en Santé (**medtech, biotech, e-santé**) et en **Smart Systems** s'est encore achevé sur un bilan positif cette année.



Un dispositif qui suscite un haut niveau d'adhésion :

- Signature d'un partenariat avec **La Poste au salon Vivatech**.
- Entrée du **CIC** comme nouveau financeur privé.
- **Audit du dispositif** montrant un **impact significatif** pour les bénéficiaires. (évaluation : 8.3/10)



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 et TPE à s'améliorer sans cesse. Le PMT accompagne les entreprises et leurs dirigeants sur **cette montée en compétences**, soit via des programmes européens, nationaux ou régionaux, soit sur demande et à la carte via son **catalogue de prestations**.

ACCOMPAGNEMENTS INDIVIDUELS ET COLLECTIFS

Le PMT contribue à la **montée en compétences de ses adhérents** en sélectionnant et négociant les tarifs d'experts qualifiés :

- 1 accompagnement Riposte : **diagnostic stratégique 360°**
- 2 accompagnements « **Industrie du Futur** » et « **Industrie durable et performante** »
- 3 prestations Révélateur de **mise en valeur de proposition de valeur**
- 4 webinaires : **stratégie d'achat d'énergie, rédaction scientifique, vendre à l'industrie médicale allemande, cybersécurité**
- 1 Masterclass **excellence industrielle (SCM/MRP2)**
- 2 accompagnements à la **certification ISO13485**
- 3 accompagnements au **marquage CE et à l'agrément FDA** pour pouvoir commercialiser sur les marchés européens et nord-américains
- 14 entreprises ont bénéficié d'un service de **veille réglementaire** sur les Dispositifs Médicaux
- 2 **études filières**
- 6 accompagnements **stratégie industrielle**. Le PMT collabore avec l'école des ingénieurs biomédicaux de Besançon, l'ISIFC, pour réaliser des études exploratoires gratuites au profit d'entreprises du biomédical sur des sujets stratégiques pour leur développement

415

Formés

30

Prestations expertes/an



ENRICHIR VOTRE VISION STRATÉGIQUE pour AMÉLIORER VOS PERFORMANCES



TRANSITIONS DIGITALES

Le PMT mobilise ses experts pour **préparer ses adhérents** industriels de façon pragmatique aux **transitions dont l'intelligence artificielle** :

Lancement de l'offre IA

Plateau TV au salon Business Industrie
le 20 et 21 Novembre 2024



Je veux voir des
démonstrateurs IA
(1) EMBARQUEMENT IA

J'identifie un **cas d'usage**
sur lequel j'**engage un**
projet pour mon
entreprise
(2) QUICK START IA



J'**engage un projet** à
partir d'une **solution**
IA packagée
(3) CAPITALISATION DES
SAVOIR-FAIRE by Shiroo

Je **partage mes expériences**
d'implémentation
CLUB PMT IA

LA COMMUNICATION

ANNUAIRE DES MEMBRES & LIVRETS FILIÈRES



Des outils vivants **mettant en avant le savoir-faire de nos adhérents.**

Distribution des exemplaires sur l'ensemble des évènements où le PMT est présent : Paris Space Week, Salon du Bourget - SIAE, Business Industrie, Med'innov, Congrès France Bioproduction, la Rentrée du DM, Innovative Therapies Days, Printemps de l'IA.

3360

Nouveaux abonnés
(+760 vs 2023)

126

Publications LinkedIn

Newsletters

10

Articles de presse

34

RELATIONS PRESSE POUR NOS ADHÉRENTS & MISE EN AVANT DU PMT

le Journal du Palais

Maddyness



WHAT'S UP DOC?

Traces Ecrites News
L'actualité économique de Bourgogne-Franche-Comté et du Grand Est

EN DIRECT



LA TRIBUNE
PATRIMOINE & ÉCONOMIE

Infos Dijon
la nouvelle référence de l'information

biotech.info
Au carrefour du business et des biotech

ici matin

LA GAZETTE
Bourgogne

Les Echos

La gazette
DIAG & SANTÉ

ActuIA

lejournal
DE SAÛNE-ET-LOIRE



11



PMT - pôle des microtechniques

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



Scannez ce QR code
et découvrez nos prestations,
annuaire et livrets !



www.pmt-innovation.com



PMT - pôle des microtechniques