



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021

Pôle de Compétitivité

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



SOMMAIRE

PMT

La gouvernance p.3

Bilan financier p.3

Nos partenaires p.4

Nos adhérents p.4

Les clusters p.5

L'équipe p.6

L'OFFRE ADHÉRENTS

Développer mon réseau p.7

Ouvrir de nouveaux marchés p.8

Améliorer mes performances p.9

Structurer mon projet d'innovation p.10

Enrichir ma vision stratégique p.11

ÉDITO



Laurent DESCHAMPS

Président du PMT

2021, quelle année de contrastes pour le PMT !

Cette année encore, tout comme nos adhérents, nous avons dû mener nos activités dans un contexte sanitaire particulièrement compliqué. Pour autant nous avons enregistré **une croissance de 20% du nombre des adhésions et des produits d'exploitation record, en hausse de 30%.**

Ces chiffres constituent pour nous un formidable encouragement. Nous vous remercions de votre confiance.

En 2022, nous allons renforcer notre action à travers les services du programme d'animation, les feuilles de route de nos clusters PMT Santé et PMT ASD et l'offre Propulseur d'accompagnement des entreprises innovantes.

Les enjeux seront nombreux dans ce contexte qu'on espère « d'après-crise ».

Bonne lecture !

LA GOUVERNANCE

Un bureau diversifié et force de proposition !

Aux côtés du Président, Laurent DESCHAMPS, la vice-présidence est portée par Florent MOREAUX (**CREATEMPS**).

Didier GIROD (**ALSTOM**) conserve sa fonction de trésorier.

Rémy LAURENT, soutien fidèle et apportant toujours un regard éclairé, bienveillant et constructif sur la situation du Pôle pendant de nombreuses années, cède la fonction de secrétaire à Jean-Luc QUIVOGNE (**CCI BFC**).

Représentant des Startups, Sébastien HENRY (**PIXEE MEDICAL**), siège aux côtés des dirigeants d'entreprises emblématiques des microtechniques régionales comme Benoît STUDLÉ (**STATICE**). Après une carrière exemplaire à la tête de DIXI Microtechniques et au bureau du PMT, Jean-Pierre DARNIS a fait valoir ses droits à retraite. Raoul BARTHEZ (**DIXI MÉDICAL**) rejoint le bureau du PMT.

Jeune retraité, Jean-Michel SCHWINT est remplacé par François GSELL (**ACTEMIUM**). Il siège aux côtés de Patrick ALEXANDRE (**CROSSJECT**) pour représenter les industriels responsables des activités de production, de la R&D mais également des biens d'équipement.

Pascal VAIRAC (**ENSMM**), Vincent ARMBRUSTER (**ISIFC**), Michaël GAUTHIER (**FEMTO-ST**) et Nicolas MERLIÈRE (**EFS**) représentent le monde de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Le cluster PMT ASD est présidé par Thierry BISIAUX (**CRYLA**).



Jean-Luc QUIVOGNE



Raoul BARTHEZ



François GSELL

BILAN FINANCIER

BUDGET GLOBAL

1746 k€



de budget

51%

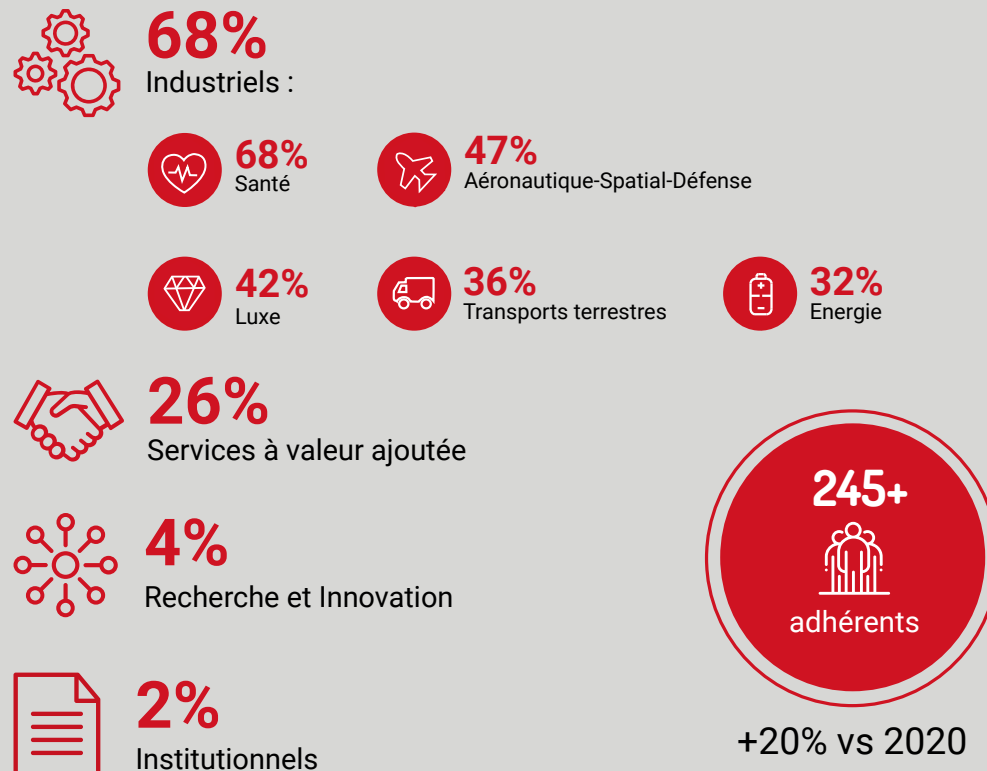
Financement privé

NOS PRINCIPAUX PARTENAIRES



NOS ADHÉRENTS

PRINCIPAUX MARCHÉS



Dans le cadre d'une enquête réalisée par la DGE auprès de tous les pôles de compétitivité, **30 adhérents du PMT** ont pu s'exprimer sur leurs attentes.

- Mise en relation avec d'autres entreprises
- Partage d'informations et organisation d'événements
- Offre de service
- Action internationale

Le PMT, attentif à ses parties prenantes, continue à faire évoluer sa feuille de route.

LES CLUSTERS

Nous fédérons deux filières stratégiques issues d'une excellence dans les domaines microtechniques :



PMT ASD est le représentant du GIFAS en région.

70

adhérents

Typologie d'entreprises



16 %

ASD activité unique ou principale

36 %

ASD part significative de l'activité

48 %

ASD marché secondaire



Domaines d'activités

AÉRONAUTIQUE



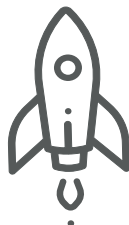
56%

DÉFENSE



26%

SPATIAL



18%



PMT Santé participe à la structuration de la filière en région. Il est partenaire des pôles santé nationaux.

110

adhérents

Typologie d'entreprises



55%

Sous-traitants



37%

Fabricants de produits propres ou semi-finis



8%

Prestataires de services



Domaines d'activités



78% Technologies médicales

13% Chimie, pharmaceutique, cosmétique

9% Services et innovation en sciences de la vie

L'ÉQUIPE

DIRECTION

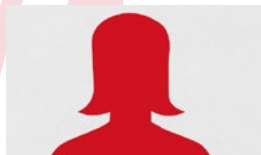


Renaud GAUDILLIERE
Directeur

12

COLLABORATEURS
AU SERVICE
DES ADHÉRENTS

CHARGÉS DE MISSIONS



Malua de CARVALHO
**PMT ASD
Innovation**



Benjamin GOIZET
PMT Santé



Jean-François MILAN
**Innovation
Entrepreneuriat**



Agnès FOURCOT
**PMT Santé
Innovation**



Léo AFFOLTER
**PMT Santé
Innovation**

ADMINISTRATIF



Pierre VIVIEN
**Administratif et financier
Programmes européens**



Violaine CHAVY
**Administratif
Formation**

COMMUNICATION - ÉVÉNEMENTIEL



Céline THOMAS
**Communication
Événementiel**



Marie-Elisabeth BENOIT
Événementiel



Ludivine BUFFET
Communication



Simon THUILLIER
**Événementiel
Administratif**

Precision
everywhere



OFFRE ADHÉRENTS

DÉVELOPPER MON RÉSEAU

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

INNOVATIVE THERAPIES DAYS

14-15 octobre 2021 : 1^e édition du congrès Innovative Therapies Days (ITD)

Si la région Bourgogne-Franche-Comté est le berceau des microtechniques, c'est la combinaison de ces technologies avec les thérapies cellulaires qui a permis à l'institut RIGHT de sortir des produits phares comme les CAR-T CELLS, cellules prometteuses pour la lutte contre certains cancers.

Ce congrès scientifique a permis de mettre en relation des scientifiques, cliniciens et industriels. Le savoir-faire régional a été présenté à un public international les 14 et 15 octobre. Besançon a accueilli des acteurs mondiaux de référence spécialisés dans le développement de thérapies innovantes, leur production et leur contrôle réglementaire. En particulier, la lumière a été mise sur les dernières avancées scientifiques des cellules CAR-T, cellules souches ou cellules pluripotentes, leur transfert vers les essais cliniques et les enjeux de leur production à l'échelle industrielle.

ITD a rassemblé plus de 200 participants.

Devant le succès de cette édition, le PMT a fait le choix d'une seconde édition programmée les 20 et 21 septembre 2022 !



LA RENTRÉE DU DM

En 2021 pour la 9^e édition de la Rentrée du DM, ce sont plus de 450 professionnels qui ont été formés.

Cette édition a eu lieu quelques mois après l'entrée en vigueur du Règlement UE 2017/745 qui fixe de nouvelles règles pour la mise sur le marché des dispositifs médicaux.

La thématique de la 1^e journée portait sur le règlement en application depuis le 26 mai dernier. La parole a été donnée aux fabricants, à l'organisme notifié et aux experts du domaine.

La 2^e journée a présenté les différentes voies d'accès à plusieurs pays (USA, Chine, Russie, Brésil) et a partagé les retours d'expériences des fabricants et experts.

Le Village exposant a permis à 29 structures d'exposer leurs savoir-faire et d'échanger avec les participants.

La prochaine édition aura lieu les 4 et 5 octobre 2022 !



52

Événements
organisés

2200

Participants
aux événements

370

Entreprises
visitées

156

Publications
LinkedIn

550

Nouveaux abonnés
LinkedIn (1 850 au total)

L'OFFRE | 7





OUVRIR DE NOUVEAUX MARCHÉS



Une vision marché, deux filières stratégiques

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



ASSEMBLÉE PMT ASD : ENJEUX DE LA FILIÈRE

L'assemblée élargie du cluster **PMT ASD** permet à tous les acteurs du secteur de s'informer sur **les dernières actualités de la filière**.

Organisée le 1er septembre, elle a notamment accueilli **des intervenants du GIFAS** (Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales) qui ont retracé les enjeux de la filière notamment l'atteinte d'une excellence industrielle pour satisfaire les besoins des grands donneurs d'ordres. Le cluster PMT ASD a fait le point d'avancement de sa feuille de route.

Le PMT a soutenu ses adhérents à travers le plan de relance (15 lauréats) qui ont pu engager des démarches de décarbonation, (re)localisation, innovation et modernisation.



ACCOMPAGNER LES TECHNOLOGIES DE SANTÉ

Le cluster **PMT Santé** accompagne **le développement de la filière bioproduction** en région, en lien avec la stratégie nationale pour la réindustrialisation de la France.

En 2021, le cluster s'est emparé pleinement de la mission d'animation et de promotion du Centre de développement Bio Innovation. Depuis son inauguration du 30 mars 2021, plus de **40 actions ont été menées** pour :

- apporter l'expertise scientifique dans la qualification des projets
- assurer l'animation du guichet d'entrée du centre de développement
- accompagner les entreprises innovantes dans la découverte de Bio Innovation et leur intégration dans l'écosystème régional
- aider les entreprises dans leurs démarches d'innovation (labellisation, appels à projets, appels à manifestation d'intérêts...) ainsi que dans leur aventure entrepreneuriale (accompagnement stratégique, accès aux financeurs...)

Le PMT a ainsi accompagné et soutenu 4 projets issus de nos adhérents dans le cadre de l'AMI « Biothérapies et bioproduction de thérapies innovantes ».

2

Clusters

20

Comités
filières

250+

Rendez-vous B2B
via nos événements



AMÉLIORER MES 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.

INDUSTRIE DU FUTUR

Les deux vagues de ce programme ont permis à **5 entreprises** de partager leurs projets de modernisations, leurs bonnes pratiques et d'échanger avec le sponsor, Safran Electronics & Defense Canada Inc.

La valeur ajoutée du programme a été mise en avant par les participants, notamment l'accompagnement qui, avec une méthodologie efficace, permet de faire émerger des projets, d'en qualifier les priorités et le retour sur investissement.

Le support apporté pour l'établissement du cahier des charges de consultation des offreurs de solutions ainsi que l'aide à la décision au regard des réponses a été jugé très précieux.



FORMATION DM EN SANTÉ DIGITALE

La formation a été dispensée par un cabinet spécialisé auprès de 41 professionnels du 2 au 4 février.

L'objectif était de comprendre les stratégies et modalités réglementaires d'accès au marché en Europe et aux États-Unis à travers 1 session plénière et 3 workshops, dont les thèmes étaient les suivants :

- Enjeux et perspectives pour les marchés EU et US
- Processus de développement des logiciels dispositifs médicaux
- Analyse de risque à l'investigation clinique : l'approche EU vs US
- Dossiers réglementaires & Procédures d'enregistrement optimisées EU/US

Le PMT est certifié Qualiopi depuis le 11 octobre 2021, pour la réalisation de prestations d'actions de formation.



22

Soutiens
Plan de
Relance

5

Accompagnements
industrie du Futur

5

Formations
organisées

500+

Personnes
formées



STRUCTURER MON PROJET D'INNOVATION

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



LABELLISATION DE PROJETS INNOVANTS

«Au cours de l'instruction de notre Appel à Projet, le PMT nous a accompagné afin d'accéder à la labellisation de ce projet.

Nous avons pu apprécier la pertinence des remarques qui nous ont été adressées et ont permis d'attirer notre attention sur des points précis de sensibilité du sujet. Le PMT a été très réactif dans le cadre de cette expertise et une réelle relation a été tissée avec le PMT au cours de ces échanges très cordiaux.

La coordination du PMT avec MEDICEN PARIS REGION nous a permis de bénéficier d'une labellisation conjointe de ces deux entités, ce qui fut un gain de temps et d'efficacité pour ce dépôt de projet.

Notre projet a été sélectionné parmi les 8 lauréats de cet AAP [Grand Défi], permettant de lancer ce projet innovant courant 2022.»

Sophie Derenne et Clémentine Gamonet (EFS) – projet STELLAR

ACCELERE'HEALTH

Accelere'Health est un programme transfrontalier inédit qui vise à valoriser des projets innovants en santé. Grâce à des échanges intensifs avec les acteurs clés des différents écosystèmes d'innovation en France et en Suisse, ces projets trouveront des voix de développement accélérées.

«Une action importante menée par le PMT, à savoir le programme ACCELERE'HEALTH a permis à SPORHOPEO de participer à une semaine d'immersion en Suisse, à Sion. De nombreux contacts ont été établis et le marché Suisse devrait s'ouvrir de manière intéressante pour nous.»

Julien TRIPARD – Fondateur de SPORHOPEO

1

Marathon
d'innovation :
Hacking Health

3

3 immersions :
Sion, Besançon,
Lyon

13

Projets de R&D
5 labellisés

3

Projets financés



PROPULSEUR : ACCÉLÉRATEUR DE STARTUPS

2021, troisième anniversaire de l'accélérateur régional sectoriel (medtech, biotech et smart systems).

« Il y a trois ans le PMT de Besançon donnait naissance à Propulseur. Sa mission : accompagner l'écosystème particulièrement dynamique des start-up de la Bourgogne Franche-Comté, liées aux secteurs des technologies de la santé et des smart systems. Un anniversaire-bilan, qui vient incarner un tournant de son rayonnement et de son action, notamment à Dijon et en Côte-d'Or, où ce dernier souhaite accélérer ses initiatives. » **Extrait du JOURNAL DU PALAIS**

« Un Entrepreneur, c'est quelqu'un qui se jette du haut de la falaise et qui construit un avion sur le chemin de la descente »

« Cette image, du fondateur de LinkedIn, représente assez bien la relation professionnelle qui existe entre moi et l'accompagnement Propulseur, en me permettant de choisir les bonnes pièces de l'avion au bon moment. »

J'ai trouvé au sein de Propulseur, une équipe dynamique ayant à cœur de m'accompagner dans le développement d'AlphaGreen.

D'être mis en relation directe avec des financeurs tant Publics que Privés, afin d'accélérer ma sphère business. »

Ludovic CHEVENEMENT – Fondateur de ALPHAGREEN



OFFRE ADHÉRENTS



ENRICHIR MA VISION STRATÉGIQUE

Le monde ne cesse de bouger, la stratégie d'entreprise doit évoluer en permanence. Face à cela, le dirigeant est souvent seul. Le PMT lui permet de bénéficier d'un éclairage bienveillant et d'un discours de vérité pour enrichir sa vision stratégique et prendre des décisions éclairées.

DIAGNOSTIC 360° ET ACCOMPAGNEMENTS

« L'accompagnement par le PMT a permis de négocier notre intégration au sein de la société innovante CRYONOVE avec laquelle nous travaillons historiquement sur des expérimentations très importantes pour un leader mondial de la cosmétique. »

Celle-ci recherchait à internaliser des compétences de R&D à un moment où nous cherchions à changer de modèle économique et monter en puissance.

Le PMT nous a apporté de précieux conseils sur la mise en place des opérations et la valorisation technique et financière de notre société. L'opération s'est déroulée dans un temps record. La nouvelle structure qui en découle, embauche d'ores et déjà 2 nouvelles personnes sur le site de Besançon, afin de satisfaire sa montée en puissance. »

Sophie ROBIN – Présidente de BIOEXIGENCE

27

Startups
(+10 en 2020)

4

Levées de fonds
pour les startups

140+

Jours
d'accompagnement



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

www.pmt-innovation.com

