

A2D



A2D (Agroéquipement et agriculture durable) accompagne les entreprises du secteur dans la conception et l'essai de **prototypes agricoles**. Elle permet de développer de nouvelles techniques utiles aux exploitants telles que la réalisation d'un outil adapté à des essais et des contraintes expérimentales, la conduite économique des tracteurs, l'utilisation de biocarburants. Elle vise à améliorer la rentabilité des cultures, l'efficacité de différents outils de récolte.

Sites : Port-sur-Saône - Vesoul

Contact : didier.carmien@educagri.fr

Plateforme du
Charolais



Charolais (PFT du) développe des innovations pour valoriser les **viandes** bovines, ovines et de cabris et les **produits du terroir**, pour promouvoir les circuits courts. La PFT soutient également les projets des entreprises locales et des producteurs transformateurs, développe des formations en matière d'analyse sensorielle.

Sites : Charolles, Dijon

Contact : vincent.lieutard@ac-dijon

INNOVALIM



INNOVALIM (Innovations alimentaires et culinaires) propose une expertise sur les propriétés fonctionnelles et culinaires des ingrédients (produits alimentaires intermédiaires), une mise au point de nouveaux produits avec prise en compte de l'effet procédé dans la démarche de développement (couple produit / procédé intégré), une optimisation de procédés, une gestion des qualités microbiologiques, chimiques, nutritionnelles, rhéologiques, organoleptiques et culinaires des matières premières et des produits transformés, enfin des analyses sensorielles et une approche culinaire.

Sites : Besançon – Mamirolle - Poligny

Contact : isabelle.cuvillier@educagri.fr

Plateforme des
Mobilités



Mobilités (PFT des) est spécialisée sur la thématique des **mobilités**. Elle contribue à des projets sur les produits, les services, les composants et les dispositifs liés à la mobilité (aménagement de véhicules, organisation de postes de travail, bornes de recharge, aménagement d'accès PMR, véhicules autonomes, aménagement urbain, aide à la réalisation de prototypes...).

Sites : Audincourt - Bavilliers - Belfort - Delle - Dole - Montbéliard

Contact : pft.mobilite@utbm.fr

Avec le soutien de



avec le Fond Européen de Développement Régional (FEDER)

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE



Conception SAYENS - Novembre 2020

PFT



plateforme
technologique

Les
PLATEFORMES
TECHNOLOGIQUES
DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Une réponse aux enjeux
industriels des PME







LE RÉSEAU DES PFT EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



Acteurs de l'innovation régionale, les plateformes technologiques développent des solutions technologiques personnalisées, répondant aux enjeux industriels des entreprises et des PME locales.

Chacune des PFT intervient dans un domaine précis, en mutualisant l'expertise et les plateaux techniques de haut niveau d'un réseau d'établissements d'enseignement, lycées et supérieur.

Les PFT ont également un objectif de professionnalisation des élèves et des étudiants, puisqu'elles associent les jeunes à la réalisation des prestations.

 Agroalimentaire  Matériaux  Industrie  Mobilité

DISO

DISO réalise des prestations pour différents secteurs d'activité industriels ou scientifiques : études d'optique et de photonique, bancs de caractérisation et de contrôle de **systèmes optiques et photoniques**, prototypes de systèmes opto-électroniques-mécaniques... La PFT propose également des formations à destination d'industriels.

Sites : Morez - Champagnole – Besançon

Contact : lea.lhopital@ac-besancon.fr



IASP

IASP propose des études de faisabilité et prototypages dans le domaine de **l'automatisation des systèmes**. Elle apporte son expertise dans l'informatique industrielle et les systèmes embarqués. Elle propose également une offre de mise en œuvre de l'intelligence distribuée liée au bâtiment et à l'optimisation énergétique, notamment des formations liées au BIM.

Sites : Dijon - Nevers

Contact : contact@plateformeiasp.fr



MP

MP (Microtechniques – Prototypage) réalise des prototypes de haute précision en **microtechniques**. Elle apporte son expertise en micro-moulage, micro-fabrication, usinage de précision, découpe laser. Elle conçoit, développe et contribue à l'industrialisation intégrée des modules et des microsystèmes micromécaniques et/ou microélectroniques.

Sites : Morteau – Besançon

Contact : pft.proto@ac-besancon.fr



O3PI

O3PI apporte son expertise et son innovation pour optimiser la conception et la fabrication de **pièces plastiques** et des outillages associés, notamment en matière **polymère recyclée** ou **agro-sourcée**. La PFT a également acquis un savoir-faire reconnu en **plastronique**. O3PI développe de nouvelles compétences liées à la construction : modélisation numérique **BIM**, matériaux, acoustique.

Sites : Sens - Auxerre - Dijon

Contact : contact.pft@o3pi.fr



Platform 3D



Platform3D maîtrise les **formes complexes**. Elle accompagne les entreprises dans leurs projets de prototypage de mécanismes ou de pièces en polymères, dans les domaines de la fabrication additive, du contrôle 3D de précision et de la métrologie tridimensionnelle, de la numérisation et la reconstitution de surfaces, du calcul et la modélisation, de la découpe et usinage de forme, de la mécatronique. Une nouvelle compétence dans le **design** est désormais proposée.

Sites : Le Creusot - Autun - Digoïn

Contact : mail@platform3d.com

Plateforme ENSMM



Plateforme ENSMM (plateforme partenariale de l'ENSMM) accompagne les entreprises dans le développement de projets innovants industriels et de R&D en lien avec les sciences de l'ingénieur : **microtechniques**, mécanique, mécatronique, **matériaux**, **robotique**... Cet accompagnement se caractérise par la mise à disposition d'une équipe-projet (élèves-ingénieurs stagiaires, enseignants-chercheurs et personnels techniques) et de ressources technologiques de haut niveau.

Site : Besançon

Contact : platefome@ens2m.fr

UGV



UGV (Usinage à Grande Vitesse) contribue au développement et à la diffusion de la technologie de production de la mécanique dans le domaine de **l'usinage grande vitesse** et la **métrologie 3D** en réalisant des prototypes et des petites séries, en optimisant les conditions de coupe et de choix d'outils, en élaborant des programme FAO en fraisage. Elle réalise aussi du contrôle tridimensionnel avec ou sans définition numérique. Elle propose des formations à l'usinage grande vitesse et à la fabrication assistée par ordinateur. Elle met en œuvre une machine UGV 5 et 7 axes.

Sites : Vesoul – Besançon - Morteau

Contact : franchecomteugvvesoul@yahoo.fr

Académie du Cuir



Académie du Cuir conçoit des produits, élabore des prototypes et met en œuvre des processus pour préparer à l'industrialisation dans les domaines de la **maroquinerie**, de la sellerie et des industries du luxe associées.

Site : Montbéliard

Contact : pierre.filet@ac-besancon.fr

TECBOIS



Tecbois développe, réalise des **produits** et **process pour le bois**, les **matériaux tendres** et les **résines de synthèse**. Pour cela, elle s'appuie sur des plateaux techniques performants (usinages 5 axes, laser, presse à membrane, scan 3D...) et sur une expertise en CAO, FAO. Son laboratoire permet la réalisation de tests mécaniques (standards ou à façon : banc de flexion 10 T...) et de vieillissement accéléré.

Sites : Mouchard – Moirans – Besançon

Contact : nicolas.anselme@sfr.fr