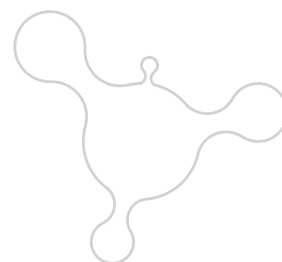




Assemblée Générale Ordinaire Dossier de presse

Jeudi 31 mai 2018 - Montbéliard



Un excellent bilan 2017

Le Pôle **remplit les objectifs de son Contrat de performance** (2013-2018) avec une très bonne année 2017.



Pôle de compétitivité de référence sur les véhicules, les solutions de mobilité et les services associés, le Pôle Véhicule du Futur rassemble et anime un écosystème de 420 membres sur les régions Alsace et Franche-Comté, étendues à la Bourgogne-Franche-Comté et au Grand Est début 2018.

Représentant en région de la PFA Filière Automobile & Mobilités, il répond aux grands enjeux de l'évolution des **mobilités** et de **l'industrie manufacturière du futur**.



Le Pôle accompagne ses adhérents dans ces changements de paradigmes sur 3 axes :

- **l'évolution technologique** des produits/process/services,
- **la compétitivité** de la filière et la transformation de l'outil industriel vers l'usine du futur et
- **les compétences** associées.

Ce qu'il faut retenir de 2017

- **380** adhérents dont 336 entreprises représentant **88 000** salariés
- **409** visites terrain par l'équipe du Pôle
- **543** participants aux échanges d'expérience en entreprises, filière automobile
- **1497** participants pour **59** évènements

- **42** projets labellisés
- **137** accompagnements individuels (hors projets d'innovation)
- **28** PME accompagnées par le programme Usine du Futur
- **80** entreprises accompagnées à l'international
- **372** participants pour **90** jours de formation

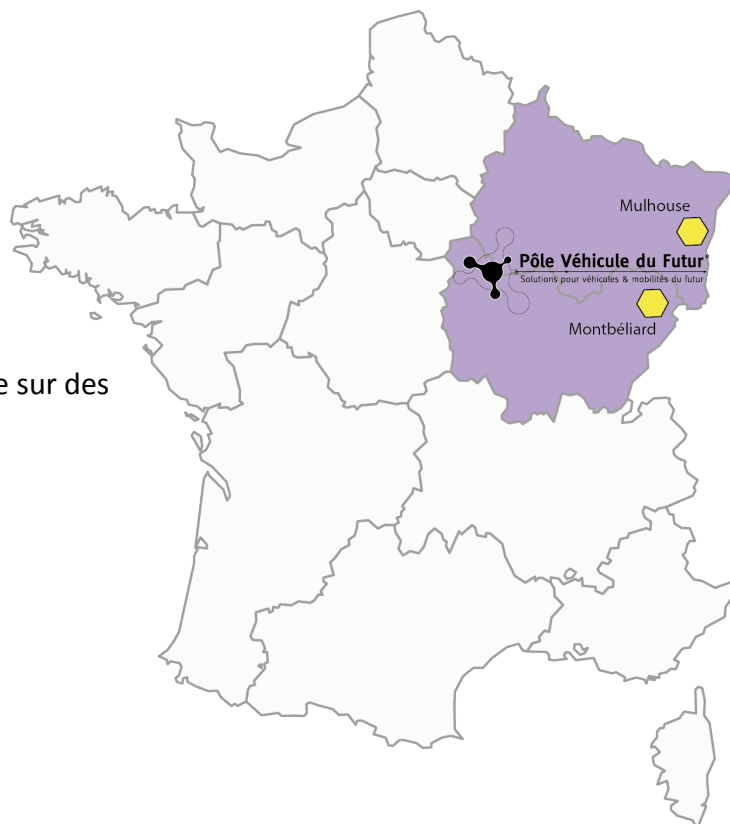
- **1** anniversaire : les 20 ans de PerfoEST
- Certification de services « VeriSelect Formation Professionnelle » du Bureau Veritas
- Renouvellement du Label Gold pour 3 ans
- **53%** de financement privé : un très bon score, preuve de la maturité du Pôle

Le nouveau territoire du Pôle

Afin de prendre en compte l'évolution des nouvelles régions, le territoire de référence du Pôle Véhicule du Futur est constitué, à compter de janvier 2018, des régions suivantes :

- Bourgogne-Franche-Comté
- Grand Est

Le Pôle Véhicule du Futur est en capacité d'accompagner les entreprises de ce territoire sur des projets collaboratifs d'innovation.



Perspectives 2018

- + Extension du territoire à la Bourgogne avec une présence à Nevers Magny-Cours et la création d'un nouveau DAS Marché (domaine d'activité stratégique) : i-sport automobile ; et structuration de la présence du Pôle dans le Grand Est (Lorraine et Champagne-Ardenne).
Avec le soutien réaffirmé des collectivités dont les deux régions Bourgogne-Franche-Comté et Grand Est.
- + Le Pôle, partenaire de la PFA Filière Automobile & Mobilités, est associé au Contrat Stratégique de la filière automobile 2018-2022, signé le 22 mai dernier à Bercy.
- + Préparation de la phase 4.0 des pôles, au-delà de 2018 : stratégie et feuilles de route associées
- + Les thèmes phares 2018 :
 - L'hydrogène
 - Le véhicule autonome
 - Les services de mobilité
 - L'industrie du futur



Innovation

En accord avec sa stratégie, les domaines d'activité du Pôle sont :

Energies et Propulsion / Conception, Matériaux et Recyclage / Industrie du Futur
Véhicule communicant et autonome / Mobilité servicielle

Les projets 2017

42 projets accompagnés et labellisés ; 26 ont trouvé un financement public à ce jour, pour 105 M€

- 34 projets de R&D et 8 formations

Performance industrielle

En 2017, PerfoEST a fêté ses 20 ans.



Intégrée au Pôle Véhicule du Futur dès 2008, PerfoEST est reconnue comme un véritable expert de la performance industrielle de la filière automobile et est considérée comme **l'une des ARIA** (*Association Régionale de l'Industrie Automobile*) **les plus performantes** par la PFA Filière Automobile & Mobilités.



Le rôle de PerfoEST est de renforcer la performance économique des entreprises par la diffusion des bonnes pratiques, la promotion des meilleurs organisations, outils et méthodologies, le soutien à la compétitivité des entreprises et la fédération des acteurs régionaux.

Développement et Croissance des entreprises

- + Attractivité et compétences de demain
- + Veille / Intelligence économique
- + Accompagnement individuel des entreprises
- + Développement à l'international avec nos partenaires CCI et Business France
- + Communication et Valorisation des adhérents et des projets



Impact de l'action « Innovation » du Pôle sur l'économie régionale

Sur 20 projets accompagnés par le Pôle Véhicule du Futur et mis sur le marché avec succès, générant du business pour les entreprises régionales :

Effet de levier régional

1€ investi en R&D → 4€ de CA généré

Effet sur l'emploi en région

172 M€ de CA généré soit 1300 emplois créés ou maintenus

Exemples de succès en image



Exemples de produits/process/services mis sur le marché selon les thématiques :

-  Véhicules spécifiques
 - Alstom & NTL : Aptis
 - Gaussin Manugistique : VASCO
 - Lohr : Cristal
 - UTBM : MobyPost
 - Val'Air : Laveuse électrique
-  Composants automobile
 - Flex N Gate : Marpias
 - Mäder : composites/nuvorad
 - Mahytec : Réservoirs/Vhyctor
 - Plastrance : Thermodrap
 - Quelet : Préhenseur carbone
-  Solutions et process innovants de production 4.0
 - Beam : DED
 - Clemessy : TestInView
 - Ineva : Insenso & Val-i
-  Services de mobilité
 - Freshmile : Opérateur de charge
 - Synovo : Saphir
-  Compétences
 - Cursus Master hydrogène : CMI H3E
 - Mobicampus Filière auto & Mobilité
 - Ecole ESPERA Sbarro

Contact presse : Véronique Nardi – vn@vehiculedufutur.com - 06 37 86 46 19 / 03 89 32 76 44

www.vehiculedufutur.com - [@vehiculedufutur](https://twitter.com/vehiculedufutur) - energhyflash.blogspot.com

VEHICULES SPECIFIQUES



ALSTOM & NTL : APTIS



GAUSSIN MANUGISTIQUE : VASCO



LOHR : CRISTAL



UTBM : MOBYPOST



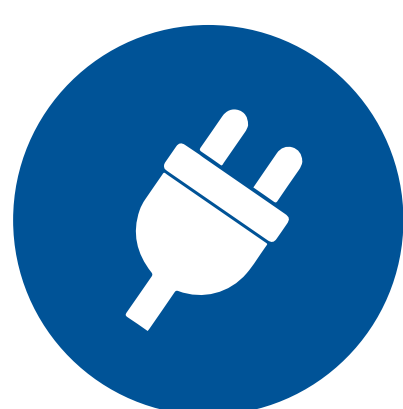
VAL'AIR : LAVEUSE ELECTRIQUE



ALSTOM **NTL**

APTIS

UNE NOUVELLE EXPERIENCE DE MOBILITÉ



100% ÉLECTRIQUE



COÛT OPTIMISÉ



ACCESSIBILITÉ

Design inspiré du tramway, solutions de recharge multiples, intégration parfaite dans la ville.

MARCHÉS ADRESSÉS
TRANSPORT PUBLIC – COLLECTIVITÉS

ALSTOM

Promoteur de la mobilité durable, Alstom conçoit et propose des systèmes, équipements et services pour le secteur ferroviaire. Alstom offre la gamme de solutions la plus large du marché, des services personnalisés ainsi que des solutions d'infrastructure et de signalisation.

NTL

NTL conçoit et propose des solutions innovantes pour le transport public. Les systèmes de transport électriques sur pneus répondent aux besoins d'éco-mobilité des villes avec des modes de transports à énergie propre, capacitaires, accessibles et silencieux, avec des performances d'insertion uniques. NTL est détenu par Alstom (51%) et Bpifrance (49%).

- Groupe
- Alstom France : 8500 salariés / NTL (Duppigheim) : 200 salariés

www.alstom.com
www.newtl.com

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR



Pôle Véhicule du Futur®
Solutions pour véhicules & mobilités du futur



VASCO

VÉHICULES AUTOMATISÉS ET SUPERVISÉS POUR CONTENEURS



AUTOMATISATION



NAVIGATION



SUPERVISION

Développement et démonstration en conditions réelles de l'efficacité d'un système automatisé avec guidage sans infrastructure pour le transfert de conteneurs

MARCHÉS ADRESSÉS

**LOGISTIQUE – PORTS – AÉROPORTS – ENERGIE – TRANSPORT
MATIÈRES PREMIÈRES ET TRANSFORMATION**

GAUSSIN

GAUSSIN MANUGISTIQUE® est spécialisée dans les processus de manutention et la réalisation de systèmes sur roues pour la mise en place et le transport de charges lourdes, volumineuses ou délicates. Avec plus de 50 000 véhicules de manutention, elle bénéficie d'une forte notoriété à travers le monde.

- PME
- 60 salariés
- Bourgogne-Franche-Comté

www.gaussin.com

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR





SOLUTION DE TRANSPORT BIMODAL



100% ÉLECTRIQUE



ÉCONOME



NUMÉRIQUE

Véhicule bimodal pour un double usage, public/privé.
Possibilité d'atteler jusqu'à 4 véhicules.

MARCHÉS ADRESSÉS

**LE VÉHICULE A ÉTÉ CONÇU AVEC UNE APPROCHE
"TRANSPORT PUBLIC DU DERNIER KILOMÈTRE"
ET EST ÉGALEMENT DESTINÉ AUX CLIENTS PRIVÉS.**

LOHR

LOHR, groupe industriel français, conçoit, fabrique et commercialise des systèmes de transports de biens et de personnes, notamment au service de la mobilité urbaine durable, avec Cristal, véhicule 100% électrique, modulable et numérique.

- ETI
- 1200 salariés à Duppigheim (2000 au total dans le groupe)
- Grand Est (Eurométropole de Strasbourg)

www.lohr.fr

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR



Pôle Véhicule du Futur®
Solutions pour véhicules & mobilités du futur



MOBYPOST

VÉHICULE ÉLECTRIQUE URBAIN À PILE À COMBUSTIBLE



HYDROGÈNE



DÉVELOPPEMENT DURABLE
ÉNERGIE RENOUVELABLE



ERGONOMIE

MobyPost est un véhicule léger électrique pour la distribution quotidienne de marchandises et de services en milieu urbain.

MARCHÉS ADRESSÉS

FLOTTES DE LIVRAISON URBAINE DE PRODUITS ET DE SERVICES
VÉHICULES DÉDIÉS 'DERNIER KM'
VÉHICULES TOURISTIQUES, DE SPORT OU DE LOISIR,
ENSEIGNEMENT, FORMATION



www.mobypost-project.eu

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR



Pôle Véhicule du Futur®
Solutions pour véhicules & mobilités du futur



LAVEUSE ELECTRIQUE



100% ÉLECTRIQUE



SILENCE



FABRICATION FRANÇAISE

Seul fabricant français de balayeuses TP
et laveuses électriques

MARCHÉS ADRESSÉS

COLLECTIVITÉS

AÉROPORTS

MARCHÉS PRIVÉS

VAL'AIR

Construction, aménagement et distribution de balayeuses TP aspiratrices sur châssis et de laveuses électriques.

Fort d'une expérience de 23 ans dans le domaine de la sous-traitance industrielle et de la découpe laser en passant par l'usinage de pièces nécessaires à la fabrication des balayeuses et des laveuses, le groupe Val'Air / Valmetal assure l'ensemble des opérations de métallerie traditionnelle et de montage des véhicules.

- PME
- 48 salariés
- Bourgogne-Franche-Comté

www.val-air.fr

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR



Pôle Véhicule du Futur
Solutions pour véhicules & mobilités du futur

COMPOSANTS AUTOMOBILE



FLEX N GATE : MARPIAS



MÄDER : COMPOSITES/NUVORAD



MAHYTEC : RESERVOIRS/VHYCTOR



PLASTRANCE : THERMODRAP



QUELET : PREHENSEUR CARBONE



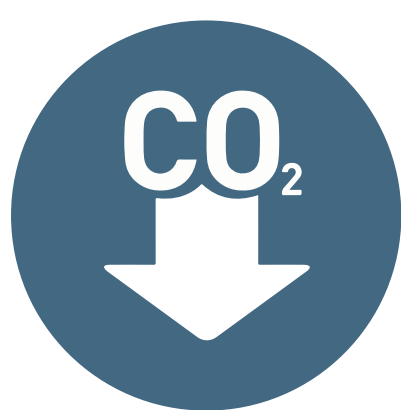
FLEX | N | GATE

MARPIAS

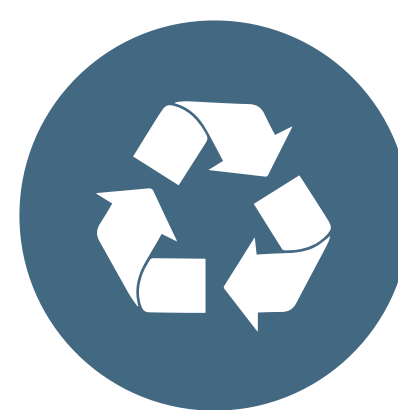
MATIERES RECYCLEES POUR PIECES D'ASPECT



DÉVELOPPEMENT
DURABLE



RÉDUCTION
EMPREINTE CARBONE



RECYCLAGE

Développer des matières recyclées adaptées aux pièces automobiles d'aspect peintes et non peintes pour les applications automotive extérieures.

MARCHÉ ADRESSÉ
AUTOMOBILE

FLEX-N-GATE

Équipementier automobile Mondial de rang 1 :

- Production d'éléments plastiques extérieurs et intérieurs : pare-chocs, façades avant, planches de bord
- Systèmes d'éclairage
- Structures métalliques pour caisse en blanc
- Assemblages mécaniques : pédaliers, etc...
- Pièces métalliques extérieures : pare-chocs, ...

- Groupe
- Nombre de salariés : 2 200 (France), 23 000 (Monde)
- Bourgogne-Franche-Comté (Pays de Montbéliard Agglomération), Grand Est

www.flex-n-gate.com

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR





The Composite Technology

NUVORAD®

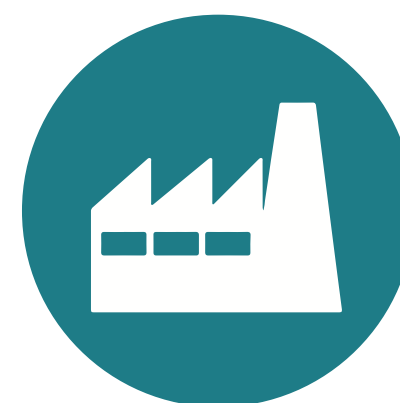
RÉTICULATION SOUS RAYONNEMENT
APPLICATIONS DE LA PHOTO-RÉTICULATION AUX COMPOSITES



FAST CURING



FAIBLE EMISSION DE COV



PRODUCTIVITÉ

En alliant des procédés innovants et des sources lumineuses (LED, UV ou néons), il est maintenant possible de polymériser des composites tridimensionnels à haute cadence tout en réduisant les émissions de COV.

MARCHÉS ADRESSÉS

AUTOMOBILE - FERROVIAIRE - AÉRONAUTIQUE - INDUSTRIE GÉNÉRALE

MÄDER

Spécialisé dans la fabrication de peintures, le groupe MÄDER est né en 1993 du rachat de l'entreprise Corsain, Nord-Pas-de-Calais.

Précurseur dans l'utilisation de techniques et produits «propres», MÄDER est ainsi devenu en 20 ans le leader européen indépendant des peintures et des résines à forte valeur ajoutée.

Une stratégie tournée vers l'innovation qui apporte au groupe les clés de sa croissance et de son développement durable.

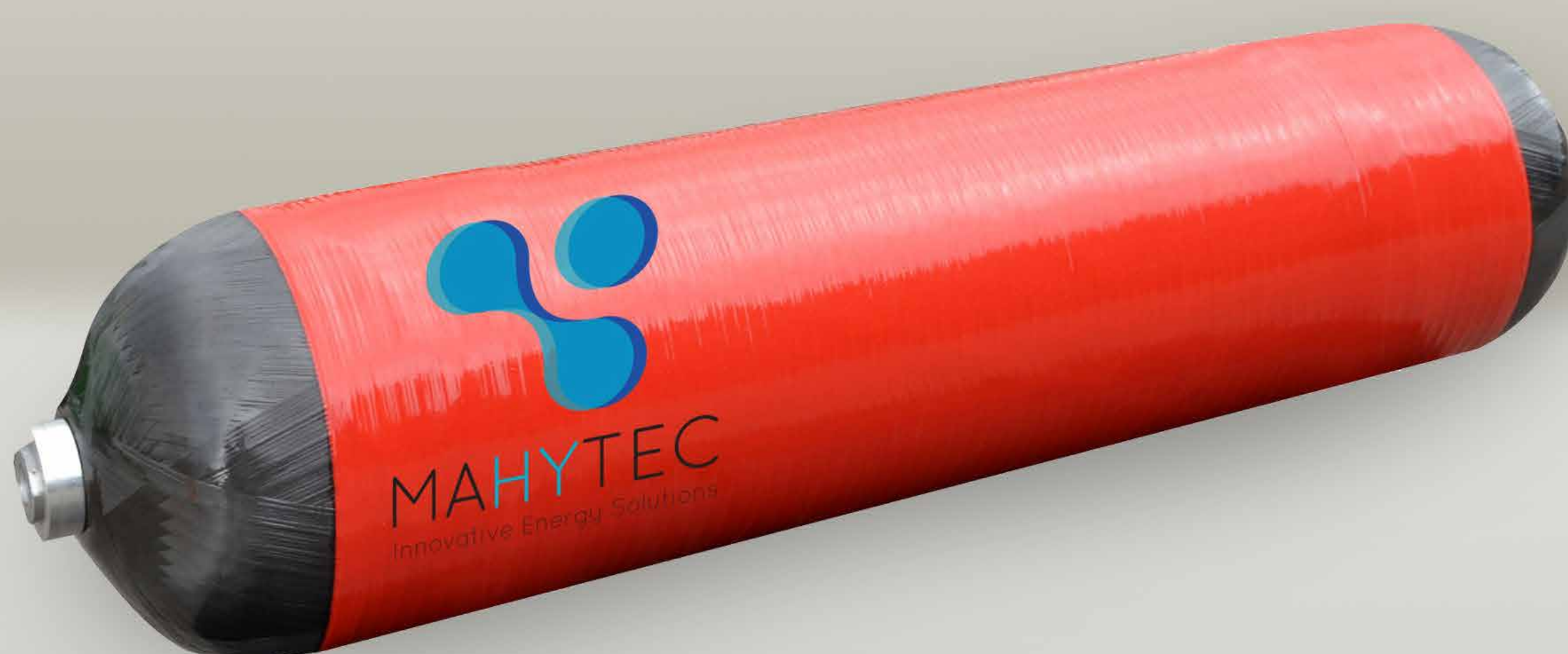
- Groupe
- 750 salariés
- Grand Est (Mulhouse Alsace Agglomération)

www.mader-group.com

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR



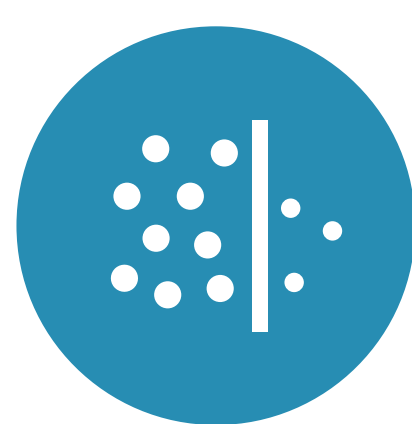
Pôle Véhicule du Futur®
Solutions pour véhicules & mobilités du futur



MAHYTEC
Innovative Energy Solutions

VHYCTOR

NOUVELLE OFFRE DE STATIONS
HYDROGÈNE ÉVOLUTIVES



PURIFICATION



HAUTE PRESSION



DISTRIBUTION

Valoriser l'hydrogène coproduit par les industriels pour le purifier, le comprimer puis le transporter à haute pression afin de le distribuer dans des stations simplifiées.

MARCHÉS ADRESSÉS

TRANSPORT ET DISTRIBUTION D'HYDROGÈNE

MAHYTEC

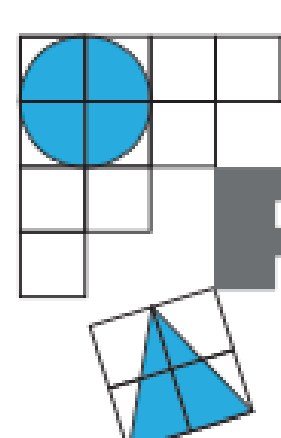
Créée en 2008 et basée à Dole, MAHYTEC est une entreprise spécialisée dans le stockage de l'hydrogène. MAHYTEC propose notamment des réservoirs de type IV, réservoirs légers où l'hydrogène est comprimé. Notre gamme s'étend sur des pressions de 60 à 700bar. MAHYTEC affiche son savoir-faire en proposant des solutions certifiées.

- PME
- 23 salariés
- Bourgogne-Franche-Comté (Grand Dole)

www.mahytec.com

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR





PLASTRANCE
INNOVATIVE PLASTICS

THERMODRAP



LÉGÈRETÉ



RÉSISTANCE



VÉHICULES

Thermodrap fabrique les vitrages en polycarbonate Cleargard® du futur. Gain de poids = diminution des consommations en énergies fossiles.

MARCHÉS ADRESSÉS

**VITRAGES DE SÉCURITÉ - MACHINISME AGRICOLE ET ENGINS
FORESTIERS - FERROVIAIRE - AÉRONAUTIQUE - FORCES DE
L'ORDRE - VITRAGES DE TÉLÉPHÉRIQUE.**

PLASTRANCE

Plastrance, créée en 1987, a développé depuis 15 ans les vitrages de sécurité en polycarbonate Cleargard® de différentes épaisseurs, avec revêtement anti-abrasion ou non, permettant de répondre à la réglementation automobile ECE R43.

Notre métier de base est la transformation des matières plastiques par usinage, formage à chaud et thermoformage.

- PME
- 30 salariés
- Grand Est (Mulhouse Alsace Agglomération)

www.plastrance.com

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR



Pôle Véhicule du Futur®
Solutions pour véhicules & mobilités du futur



PRÉHENSEUR CARBONE

NOUVELLE GÉNÉRATION D'OUTILS PLUS LÉGERS
ET PLUS RÉSISTANTS POUR LA PRODUCTION ET L'ASSEMBLAGE



LÉGÈRETÉ



OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE



RÉPARABLE

Diminution temps de cycle, absence de dilatation et de fatigue, réparation possible après collision.

MARCHÉS ADRESSÉS

AUTOMOBILE

AÉRONAUTIQUE

MÉDICAL

QUELET

Etude et réalisation de pièces en matériaux composites.
Spécialisée dans la réalisation d'outillages et de gabarits légers et résistants pour l'industrie, la SAS QUELET bénéficie également de 15 ans d'expérience dans les domaines du spatial et du design automobile.

- TPE
- 2 salariés
- Bourgogne-Franche-Comté (Pays de Montbéliard Agglomération)

www.quelet-composites.com

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR



Pôle Véhicule du Futur®
Solutions pour véhicules & mobilités du futur

SOLUTIONS ET PROCESS INNOVANTS DE PRODUCTION 4.0



BEAM : DED



CLEMESSY : TESTINVIEW



INEVA : INSENSO & VAL-I



BeAM

DIRECTED ENERGY DEPOSITION

DED

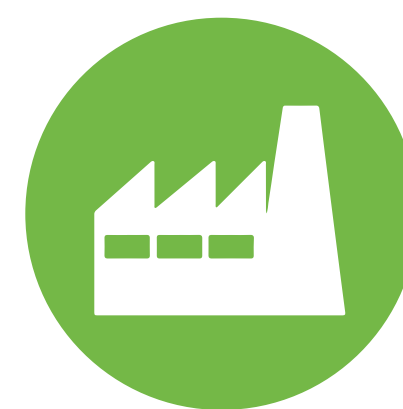
FABRICATION DE SOLUTIONS ADDITIVES MÉTAL



RÉPARATION



AJOUT DE FONCTION



PRODUCTION

Réparation de pièces réputées non réparables, durée de vie des pièces étendue, réduction des temps de fabrication.

MARCHÉS ADRESSÉS

**AÉROSPATIAL – DÉFENSE - ENERGIE – PÉTROCHIMIE – TRANSPORT
OUTILLAGE - CENTRES DE R&D - UNIVERSITÉS**

BeAM

Fondée en 2012, BeAM a pour objectif de créer une nouvelle génération de solutions DED (Directed Energy Deposition).

Large gamme de machines et de services : études de faisabilité, production pilote, vente d'unités de production et programmes de formation associés, assistance technique sur le procédé, SAV et transfert de connaissances.

2017 et 2018 : ouverture des filiales de Cincinnati (USA) et Singapour.

- Start-up
- 45 salariés
- Grand Est (Eurométropole de Strasbourg)

www.beam-machines.fr

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR





CLEMESSY

TESTINVIEW

OUTIL DE TEST ET DE VALIDATION POUR LES MOYENS
ÉLECTRIQUES EMBARQUÉS DES VÉHICULES



TEMPS RÉEL



IHM PERSONNALISABLE



EXPLOITATION AISÉE
DES DONNÉES

Basé sur les standards du marché, TestInView intervient à tous les niveaux de votre processus XIL pour automatiser vos séquences de validation en s'appuyant sur une large bibliothèque de fonctions préétablies

MARCHÉS ADRESSÉS

AUTOMOBILE - AÉRONAUTIQUE - NUCLÉAIRE - SPATIAL

CLEMESSY

Clemessy est la marque dédiée à l'industrie dans la branche Energie Systèmes du groupe Eiffage.

Eiffage Énergie Systèmes conçoit, réalise, exploite et maintient des systèmes et équipements en génies électrique, industriel, climatique et énergétique.

- Groupe
- 25 000 collaborateurs
- Grand Est (Mulhouse Alsace Agglomération)

www.clemessy.com

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR



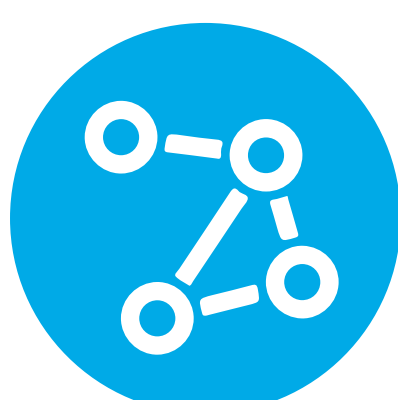
Pôle Véhicule du Futur®
Solutions pour véhicules & mobilités du futur



INEVA
SWITCHED ON

feliCity INSENSO

FORMALISATION & AUTOMATISATION
DU CONTRÔLE QUALITÉ TACTILE



MODÈLE DE
CONNAISSANCE



CONTRÔLE TACTILE



AUTOMATISATION

Les Sciences de la modélisation des connaissances au service
de l'organisation et de l'automatisation du contrôle de la
qualité perçue tactile en production

MARCHÉS ADRESSÉS

TRANSPORT

SMARTHOME

MEDICAL DEVICE

INEVA

INEVA est un centre d'ingénierie et d'essais doté de nombreux équipements de mesure et spécialisé dans le développement de systèmes de test.

- PME
- 17 salariés
- Grand Est (Eurométropole de Strasbourg)

www.ineva.fr

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR



Pôle Véhicule du Futur®
Solutions pour véhicules & mobilités du futur



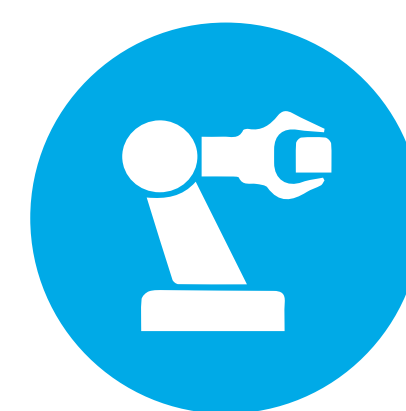
CONTRÔLE AUTOMATISÉ D'INTERFACE HOMME MACHINE



VALIDATION



GRAPHICAL USER
INTERFACE



AUTOMATISATION

Automatisation du contrôle fonctionnel d'applications embarquées sur écran tactile en production et développement

MARCHÉS ADRESSÉS

TRANSPORT

SMARTHOME

MEDICAL DEVICE

INEVA

INEVA est un centre d'ingénierie et d'essais doté de nombreux équipements de mesure et spécialisé dans le développement de systèmes de test.

- PME
- 17 salariés
- Grand Est (Eurométropole de Strasbourg)

www.ineva.fr

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR



MOBILITE SERVICIELLE



FRESHMILE : OPERATEUR DE CHARGE



SYNOVO : SAPHIR



freshmile

OPÉRATEUR DE CHARGE

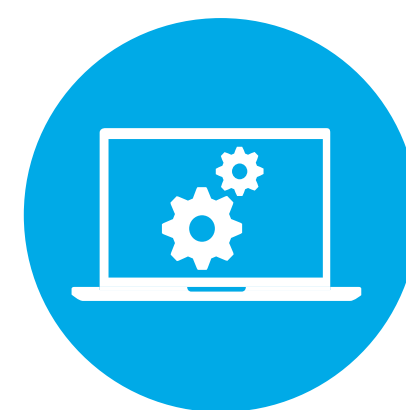
SERVICE DE CHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES



CENTRE
D'EXPLOITATION



CENTRE DE
RELATION CLIENT



DÉVELOPPEMENT
LOGICIEL

Freshmile exploite des bornes de charge publiques et privées et fournit aux automobilistes les moyens de les utiliser

MARCHÉS ADRESSÉS

COLLECTIVITÉS

COMMERCES

ENTREPRISES

COPROPRIÉTÉS

FRESHMILE

LEADER DE LA CHARGE DU VÉHICULE ÉLECTRIQUE

Freshmile est le premier opérateur de charge indépendant de France. Une équipe de 25 spécialistes maîtrise l'ensemble de la chaîne de valeur : des logiciels et applications développés en interne au centre d'exploitation et au centre d'appel situés au siège de l'entreprise, à Entzheim.

- Start-up
- 25 salariés
- Grand Est (Eurométropole de Strasbourg)

freshmile.com

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR



Pôle Véhicule du Futur®
Solutions pour véhicules & mobilités du futur



SAPHIR

ERP DE GESTION DES SOCIÉTÉS DE TRANSPORT SANITAIRE



OPTIMISATION

Développement d'un algorithme génétique pour l'optimisation des tournées de flottes de véhicules de transport sanitaire.

MARCHÉ ADRESSÉ
TRANSPORT SANITAIRE

SYNOVO

SYNOVO est une start-up créée en 2013 dans le but de fournir aux ambulanciers un logiciel leur permettant dès son installation de gérer l'intégralité de leur métier. Spécialisés dans le développement d'algorithmes d'optimisation, nos services connaissent un fort attrait de la part de la filière.

- PME
- 30 salariés
- Grand Est (Eurométropole de Strasbourg)

www.synovo.fr

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR



COMPETENCES FORMATION



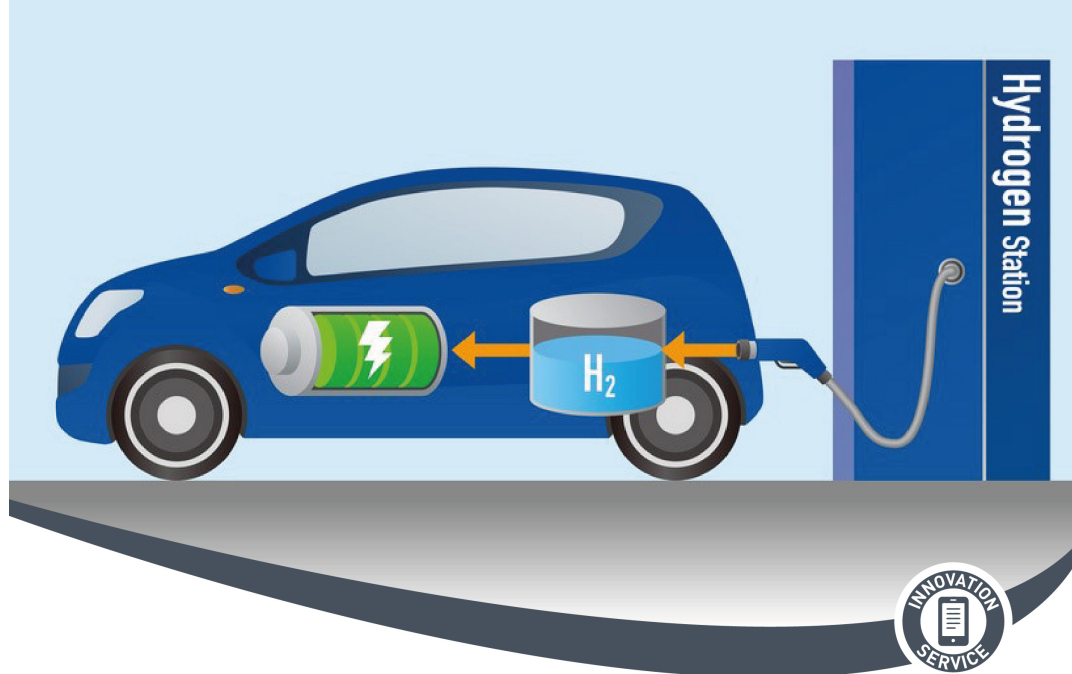
CURSUS MASTER HYDROGENE : CMI H3E



MOBICAMPUS FILIERE AUTO & MOBILITE



ECOLE ESPERA SBARRO



CMI H3E

CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE ENERGIE,
HYDROGÈNE ET EFFICACITÉ ENERGÉTIQUE



FORMATION

Ce CMI forme des ingénieurs à des techniques innovantes de production et de gestion de l'énergie, en particulier thermique et électrique, avec un focus sur un vecteur énergétique d'avenir : l'hydrogène.

FINALITÉS :

Poursuite en thèse de doctorat
Travail dans des services R&D de grands groupes
Création de start-ups

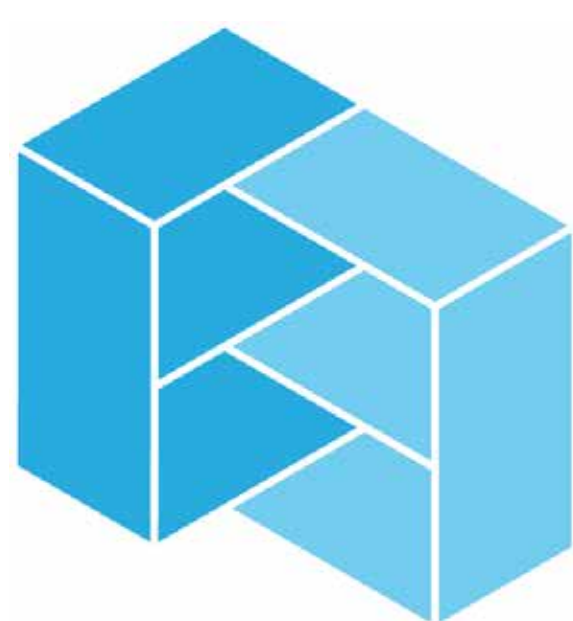
MARCHÉS ADRESSÉS

INDUSTRIE

TRANSPORT

HABITAT





**CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS**
Automobile et mobilités
du futur
Bourgogne-Franche-Comté

MOBICAMPUS



FORMATION

Mise en place et adaptation de formations innovantes pour les nouveaux métiers de l'automobile et des mobilités du futur.

MARCHÉS ADRESSÉS

ORGANISMES DE FORMATION - ENTREPRISES - INSERTION PROFESSIONNELLE

MOBICAMPUS

Pôle d'excellence qui fédère le réseau d'acteurs de la formation avec celui des entreprises de toute la filière automobile.

Mobicampus est un véritable outil de renforcement des liens entre l'école et l'entreprise, prenant en compte les politiques territoriales de développement économique et d'insertion des jeunes, en Bourgogne-Franche-Comté.

www.mobicampus.net

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR



Pôle Véhicule du Futur®
Solutions pour véhicules & mobilités du futur



Formation de

STYLISTE PROTOTYPISTE

SPÉCIALITÉ AUTOMOBILE



ecole-sbarro@utbm.fr
www.e-sbarro.fr



En partenariat avec :  **pays de Montbéliard**
AGGLOMÉRATION

Pôle de compétitivité de référence sur les véhicules, les solutions de mobilité et les services associés, le Pôle Véhicule du Futur rassemble et anime un **écosystème de 420 membres** sur les régions Bourgogne-Franche-Comté et Grand Est. Représentant en région de la PFA Filière Automobile & Mobilités, il répond aux grands enjeux de l'évolution des mobilités et de l'industrie manufacturière du futur.

Il fédère des entreprises, des structures de recherche publique, des organismes de formation et des territoires autour de projets collaboratifs d'innovation, de programmes d'amélioration de la performance industrielle, de nouvelles formations et compétences, avec un objectif Business. Par ses actions au service de la compétitivité des entreprises, le Pôle concourt à créer de la richesse et des emplois sur le territoire.

→ Missions



Stimuler l'**innovation** par des projets collaboratifs de R&D
Accès au marché

- Composants automobiles
- Véhicules électriques
- Véhicules hydrogène
- Matériaux, composites
- ITS, Services de mobilité

Améliorer la **performance** des entreprises de la filière automobile



Accompagner la **croissance** des entreprises

→ Le Pôle en chiffres

380 adhérents dont **336** entreprises représentant **88 000** salariés
418 projets labellisés dont **15%** européens

→ Membres Premium



→ Partenaires



Financiers de l'animation

