



# CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE AUTOMOBILE ET MOBILITÉS DU FUTUR

Région : **Bourgogne-Franche-Comté** / Académies : **Dijon-Besançon**

## Territoire

Bourgogne-Franche-Comté

## Secteurs professionnels

Automobile et Mobilités du Futur :

- Filière amont (construction Automobile, sous-traitance)
- Filière aval (distribution, services pour l'Automobile et Mobilités, après-vente)

## Filières associées

Industrie 4.0, Plasturgie, Transport, Energie (dont Hydrogène), Maintenance, Logistique, Vente, SAV

## Filières de formation

- Ingénierie de conception et de production (produit / process)
- Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- Électronique, électronique embarquée, systèmes mécatroniques
- Conception et technologies numériques
- Maintenance industrielle
- Maintenance des véhicules
- Energie (en lien avec l'électromobilité et notamment l'émergence d'une filière hydrogène pour tous types d'applications.)
- Transport, services de mobilité
- Logistique Industrielle, logistique 4.0
- Mécanique et carrosserie
- Procédés de fabrication classiques et avancés (plasturgie)

- Informatique, information et communication, humanités numériques
- Sciences de gestion, management de la technologie et de l'innovation, entrepreneuriat
- Vente et commercialisation

## Le projet de Mobicampus

**Proposer la création de nouvelles formations initiales et continues pour adapter l'offre territoriale de formation aux besoins des entreprises de la filière « Automobile et Mobilités ».**

Les acteurs économiques de la filière sont actuellement confrontés à des mutations importantes (numérisation des processus de production sur toute la chaîne de valeur, essor des motorisations hybrides et électriques et émergence de nouvelles énergies au premier rang parmi lesquelles l'hydrogène, nouveaux produits de la mobilité, concurrence internationale accrue, etc.) qui les obligent à recourir à de nouvelles compétences

**Adapter les formations existantes** aux besoins des entreprises en les colorant ou en mettant en place des Open Badges visant à ajouter des modules et donc des savoirs et des compétences.

**Expérimenter et développer de nouveaux outils pédagogiques** pour améliorer la diffusion des connaissances et favoriser l'appropriation des compétences par tous sur le territoire

**Faire de Mobicampus l'acteur de référence** pour **coordonner et intensifier les interactions** entre les apprenants, les formateurs et les employeurs du territoire

**Valoriser les métiers et les filières de l'automobile et de la mobilité du futur** par le biais de la communication au sens large : participation à des événements, organisation de salons, etc.

Ce projet est par ailleurs étroitement lié aux 2 programmes structurants du Nord-Franche-Comté, conduits en parallèle :

- **Le Projet « Transformation d'un Territoire Industriel », labellisé comme « Territoire d'Innovation »** composé par les deux agglomérations de Montbéliard et de Belfort, les Universités et les industriels du territoire, qui prévoit la mise en œuvre d'actions concrètes présentant de fortes synergies avec le projet porté par Mobicampus :

- Faire du territoire, dominé par l'industrie automobile et la filière énergie, une référence en matière d'industrie 4.0
- Développer une filière industrielle de l'hydrogène-énergie en s'appuyant sur les savoir-faire des filières historiques du territoire
- Faire monter en compétence tout le territoire, et notamment au titre des évolutions liées à la numérisation et à la digitalisation de l'économie

- **Le protocole d'accord « Territoire d'Industrie »**, signé entre l'Etat, le Pôle Métropolitain Nord-Franche-Comté et la Région Bourgogne-Franche-Comté.

C'est également en lien avec le **Comité Stratégique de Filière** que Mobicampus tentera d'apporter un maximum de réponses aux 3 disruptions majeures identifiées:

- une disruption **technologique**, liée notamment à l'agenda environnemental, avec le moteur électrique et l'évolution du mix énergétique qui vont profondément impacter l'ensemble de la filière.
- une disruption **numérique** avec le véhicule connecté, intelligent, autonome et l'émergence de

sujets aussi complexes que la protection des données détenues par un véhicule.

- une disruption **sociétale**, touchant les usages, avec de nouvelles offres de mobilité et une profonde évolution du rapport à la voiture.

## Membres du réseau

**Partenaires territoriaux** : Région Bourgogne Franche-Comté, Pays de Montbéliard Agglomération, Emfor, Région Académique Bourgogne Franche Comté, CCI Bourgogne Franche-Comté, Grand Belfort, Maison de l'Information sur le Formation et l'Emploi du Territoire de Belfort

**Lycées** : Georges Colomb à Lure (70), Georges Cuvier à Montbéliard (25), Denis Diderot à Bavilliers (90), Jules Ferry à Delle (90), Raoul Follereau à Belfort (90), Nelson Mandela à Audincourt (25) et Armand Peugeot à Valentigney (25).

**Collèges** : André Bouloche à Bart (25), Henri Masson à Saint-Loup (70), Jouffroy d'Abbans à Sochaux (25), Jules Ferry à Delle (90), Les Bruyères à Valentigney (25), Les Hautes Vignes à Seloncourt (25), Les Quatre Terres à Hérimoncourt (25).

**Centres de formation d'apprentis** : ADFP Nord Franche Comté

**Autres centres de formation** : Numerica Rubika Formation

**Formation continue** : GRETA Haute Saône Nord Franche Comté, AFPA de Belfort/Grand Charmont

**Universités** : Université de Franche Comté, IUT Nord Franche-Comté, IUT Besançon-Vesoul, UFR STGI

**Écoles d'ingénieurs** : Université de Technologie de Belfort Montbéliard

**Laboratoires de recherche** : Femto ST, FC Lab, ELLIADD-ERCOS

**Entreprises** : Stellantis, Forvia, ISTHY, Numerica, H2SYS, Wudo, Par cours et par thème, Firac, MS Innov, Davi, Shine Digital, Flexio, Schneider Electric, Groupe Chopard, JMJ Automobiles

**Coopération technologique** : Plateforme Technologique – PFT des mobilités, Pavillon des sciences, Crunch Lab, Mattern Lab.

**Clusters** : Pôle Véhicule du Futur

**Organisations professionnelles et autres** : UIMM (Union des Industries et des Métiers de la Métallurgie), ANFA (Association Nationale pour la Formation Automobile), PFA (Plateforme de la Filière Automobile)

**Associations** : Bourgogne-Franche-Comté Mobilité Electrique, France Renouvelables.

## Contact établissement support

Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM)

90010 Belfort Cedex

Téléphone : 03 84 58 30 00

Point contact : Florent PETIT, Directeur du CMQE

Site web: <https://www.utbm.fr/>

Directrice opérationnelle du Campus :

Ludivine SIMONIN

[ludivine.simonin@utbm.fr](mailto:ludivine.simonin@utbm.fr)

[amf@cmq-bfc.org](mailto:amf@cmq-bfc.org)

Site web du campus : <https://www.mobicampus.net>