



Région : **Hauts-de-France**  
Académie : **Lille**



# CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS DU FERROVIAIRE, DE L'INDUSTRIE AUTOMOBILE ET DE L'ÉCOMOBILITÉ

## Territoire

Agglomération Maubeuge-Val de Sambre, communauté d'agglomération de la porte du Hainaut, communauté d'agglomération de Valenciennes métropole

## Secteurs professionnels

Ferroviaire, industrie automobile et écomobilité

## Filières de formation

Construction ferroviaire, industrie automobile, automobile, structures métalliques ; électricité, électrotechnique ; mécanique générale et de précision, usinage ; technologies industrielles fondamentales ; technologie de commande des transformations industrielles ; spécialité pluri-technologique mécanique-électricité.

## Le projet

Contribution du Campus à la stratégie régionale de développement économique

De nos jours, l'implication de tous les acteurs dans des projets clés pour les filières stratégiques de la région, notamment les filières ferroviaires et automobiles, est indispensable.

Ainsi, dans le cadre du Schéma régional de développement économique (SRDE), les partenaires du développement économique, de l'emploi et de la formation, État, collectivités territoriales, acteurs économiques et partenaires sociaux qu'ils appartiennent au monde de la formation ou de l'économie, ont souhaité soutenir les filières stratégiques et structurer le territoire régional autour de pôles d'excellence économique.

Le secteur des transports terrestres et de l'écomobilité a été identifié dans le cadre de la stratégie régionale de l'innovation pour une spécialisation intelligente (SRI SI) comme un domaine d'action stratégique.

Contribution du Campus à la hausse du niveau de qualification et à l'insertion professionnelle :

Véritable enjeu stratégique, le spectre des formations dédiées aux collaborateurs industriels de ce secteur doit être large et perpétuellement adapté. S'appuyant actuellement sur les formations génériques et sur des formations spécifiques au domaine du ferroviaire, de l'industrie automobile et de l'écomobilité, le campus des métiers et des qualifications se veut être l'espace de déploiement de pédagogies innovantes et d'une offre de formation en lien direct avec les besoins spécifiques des professionnels tout en préparant aux métiers et aux besoins de compétences de demain.

L'AIF, l'Aria et l'UIMM mettront de nombreux outils de formation à disposition d'une plateforme pédagogique dédiée qui s'implantera sur la technopole de Transalley.

Les partenaires du Campus en assureront l'animation mais également l'enrichissement des collections pédagogiques et auront l'ambition d'en faire un espace d'excellence de formation de portée nationale et internationale au sein de l'Eurorégion.

C'est autour d'un projet pédagogique ambitieux mais prometteur, venant en appui d'une volonté politique forte d'accompagner sur le territoire du Valenciennois un pôle d'excellence du ferroviaire, de l'industrie automobile et de l'écomobilité, que tous les partenaires s'engagent et se mobilisent.



## Membres du réseau

**Partenaires territoriaux** : communauté d'agglomération Maubeuge-Val de Sambre ; communauté d'agglomération de la porte du Hainaut ; communauté d'agglomération de Valenciennes métropole ; CCI Grand Hainaut.

**Lycées** : lycée du Hainaut à Valenciennes ; LP Pierre Joseph Fontaine à Anzin ; LP Pierre et Marie Curie à Aulnoye-Aymeries ; LP Jules Ferry à Arras ; Lycée du Pays-de-Condé à Condé sur Escaut ; LP Alfred Kastler à Denain ; LP Louis Armand à Jeumont ; LP Placide Courtoy à Hautmont ; lycée Pierre Forest à Maubeuge ; lycée polyvalent Ernest Couteaux de Saint Amand les Eaux ; lycée Colbert à Tourcoing ; lycée Privé Dampierre de Valenciennes ; lycée privé Théophile Legrand de Louvroil ; lycée Camille Claudel Fourmies.

**Centres de formation d'apprentis et formation continue** : CFA Académique représenté par les EPLE du campus ; CFA Hauts de France représenté par l'UFA du Grand Hainaut ; Afpi Alternance représenté par l'UIMM ; Formasup représenté par les établissements du supérieur ; Greta du Grand Hainaut représenté par les EPLE supports ; Opcaim Opca de la métallurgie ; Afpa ; Afpi.

**Universités** : UVHC (université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis) – ComUE.

**Ecoles d'ingénieurs** : école d'ingénieurs (représentée par la conférence régionale des grandes écoles, CRGE) ; Ensiame (école nationale supérieure d'ingénieurs en informatique, automatique, mécanique, énergétique, électronique, composante de l'université de Valenciennes.) ; école des mines de Douai.

**Laboratoires de recherche** : Cisit (campus international sur la sécurité et l'intermodalité dans les transports) structure comprenant actuellement 12 laboratoires ; Lamih (laboratoire d'automatique, de mécanique et d'informatique industrielles et humaines) : site de l'université ; IEMN (l'institut d'électronique, de microélectronique et de nanotechnologie), Lille ; IRT Railenium (institut de recherche technologique) ; Critt M2A (centre de recherche et d'innovation technique et technologique dédié à l'automobile).

### Pôles d'excellence et pôles de compétitivité :

- Technopole Transalley
- Mécanique Mecanov', automobile
- Pôle de compétitivité : i Trans

**Entreprises** : Alstom, Bombardier, Valdunes, Titagarh Wagons AFR, stratiform, Outreau Technologies, SNCF mobilité, SNCF réseaux, Eurotunnel Transpole... ; Française de mécanique, Sevelnord, MCA, Renault Douai, UMV, STA, Toyota, les équipementiers...

**Organisations professionnelles** : Association des industries du ferroviaire (AIF) ; Association régionale de l'industrie automobile (Aria) ; UIMM ; Gipco (plasturgie et composites).

## Contact (établissement support)

### Lycée du Hainaut

1 avenue Villars  
59322 VALENCIENNES CEDEX  
Téléphone : 03 27 22 95 95  
Mail : [ce.0590223x@ac-lille.fr](mailto:ce.0590223x@ac-lille.fr)  
Site web : <http://www.lycee-hainaut.net/>

### Directeur opérationnel du Campus :

David BROUTIN  
[david.broutin@ac-lille.fr](mailto:david.broutin@ac-lille.fr)  
Portable : 07 77 14 94 68