



RAPPORT D'ACTIVITÉS

2025

-

2026



**CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS**
Ferroviaire, industrie
de l'automobile et écomobilité
Hauts-de-France



**RÉGION ACADÉMIQUE
HAUTS-DE-FRANCE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Lycée du Hainaut
1 Avenue Villars 59300 VALENCIENNES



SOMMAIRE

<i>NOS MISSIONS</i>		03
<i>NOTRE ÉQUIPE</i>		04
<i>NOS CHIFFRES CLÉS</i>		05
<i>NOS PLATEFORMES</i>		06
<i>LES CHALLENGES</i>		07
<i>EVENEMENTS ET PROJETS</i>		08 à 16
<i>REJOIGNEZ NOUS !</i>		17

NOS MISSIONS

• MISSION N°1

Améliorer la visibilité et adapter les formations et les parcours



• MISSION N°2

Valoriser les métiers en tension et d'avenir de nos filières



• MISSION N°3

Encourager l'égalité des chances et l'inclusion



• MISSION N°4

S'appuyer sur l'IA, l'innovation et la recherche



NOTRE ÉQUIPE



Bernard BRIAND

Président CMQ FIAEM

*Chef d'établissement -
Lycée du Hainaut*

*Etablissement support du
CMQ FIAEM*



Dan LECOCQ

*Directeur opérationnel
CMQ FIAEM*



Frédéric NAVELLIER

*Animateur CIMA
GIP VIAPRO*

NOS CHIFFRES CLÉS



3 549

Sensibilisations



+10

événements



2

plateformes



10

Newsletters



+800

Abonnés
LinkedIn



+10

Membres



CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS

Ferroviaire, industrie
de l'automobile et écomobilité
Hauts-de-France

NOS PLATEFORMES MOBILE



MAINTENANCE ET CONDUITE DE LIGNE INDUSTRIELLE

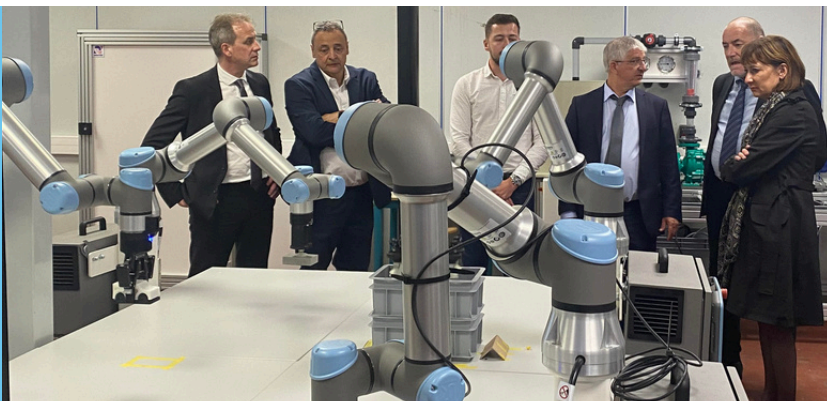
Mobilisable en déposant un
dossier auprès du CMQ FIAEM

FIXE

ROBOTIQUE ET SOUDAGE

Située au Lycée du Hainaut de
Valenciennes

Mobilisable auprès du CMQ FIAEM



LES CHALLENGES



MECALIVE
COURSES EN
COURS
GREENPOWER

FER O HAINAUT



ECOMOBILITE
SCOLAIRE

WORLDSKILLS

NOS EVENEMENTS PHARES

EXPLORE AUTO TOUR 2025



LE CMQ FIAEM A PILOTÉ DEUX ÉTAPES STRUCTURANTES DE L'EXPLORE AUTO TOUR, UN ÉVÉNEMENT ITINÉRANT D'ENVERGURE NATIONALE DÉDIÉ À LA DÉCOUVERTE DES MÉTIERS, DES FORMATIONS ET DES INNOVATIONS DE LA FILIÈRE AUTOMOBILE, AU PLUS PRÈS DES BESOINS DES INDUSTRIELS.

LE 24, À L'IMTD DE VALENCIENNES, CETTE ÉTAPE A OFFERT UNE IMMERSION COMPLÈTE AUX PARTICIPANTS, COMBINANT TEMPS FORTS SUR SITE ET VISITES DE FLEURONS INDUSTRIELS (STELLANTIS, AMPÈRE, TMMF) AINSI QU'UN TRACKDAY DU CHALLENGE GREENPOWER, DONNANT À VOIR CONCRÈTEMENT LES RÉALISATIONS DES ÉLÈVES AUTOUR DE LA CONCEPTION ET DE LA PERFORMANCE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES.

LE 25, AU LYCÉE DE L'EUROPE À DUNKERQUE, LA DYNAMIQUE S'EST POURSUIVIE AVEC LA VISITE DE LA LIGNE PÉDAGOGIQUE ELECTRO'MOB, LA VISITE DU SITE STRATÉGIQUE D'ACC ET L'ORGANISATION D'UN JOB DATING AVEC VERKOR, CRÉANT DES OPPORTUNITÉS DIRECTES DE RENCONTRES ET D'INSERTION.

DEUX JOURNÉES À FORT IMPACT, RENFORÇANT L'ATTRACTIVITÉ DES MÉTIERS ET FACILITANT LA MISE EN RELATION.



NOS EVENEMENTS PHARES



CAMION PUXI 03 NOVEMBRE 2025

LE CMQ FERROVIAIRE INDUSTRIE AUTOMOBILE ÉCO-MOBILITÉ, LE CAMPUS DES MÉTIERS ET QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE MÉTALLURGIE ET PLASTURGIE HAUTS-DE-FRANCE ET PROCH'ORIENTATION ONT ORGANISÉ UNE ACTION DE VALORISATION DE LA FILIÈRE PLASTURGIE AU LYCÉE PAUL DUEZ DE CAMBRAI.

À CETTE OCCASION, LE CAMION PÉDAGOGIQUE PUXI DE POLYVIA A PERMIS AUX ÉLÈVES DU LYCÉE ET DE PLUSIEURS COLLÈGES DU TERRITOIRE DE DÉCOUVRIR LES MÉTIERS, LES FORMATIONS ET LES INNOVATIONS DE LA PLASTURGIE À TRAVERS DES ATELIERS INTERACTIFS. CETTE INITIATIVE VISAIT À PROMOUVOIR UNE FILIÈRE PORTEUSE D'EMPLOI ET À SUSCITER DES VOCATIONS AUPRÈS DES JEUNES.

DÉLÉGATION EGYPTIENNE 19 NOVEMBRE 2025



LE CMQ FIAEM A ORGANISÉ, AUX CÔTÉS DE L'AIF, DE L'IMT NORD EUROPE ET D'INGHENIA, L'ACCUEIL D'UNE DÉLÉGATION ÉGYPTIENNE DANS LE CADRE D'UN STUDY TOUR CONSACRÉ À LA FILIÈRE FERROVIAIRE.

CETTE RENCONTRE A PERMIS DE PRÉSENTER LES ACTIONS MENÉES EN FAVEUR DU DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES DANS LE SECTEUR FERROVIAIRE, LES PARTENARIATS STRUCTURANTS AVEC LES ACTEURS DE LA FILIÈRE AINSI QUE LES INITIATIVES RÉGIONALES EN MATIÈRE DE FORMATION ET D'INNOVATION.

LES PARTICIPANTS ONT ÉGALEMENT DÉCOUVERT LES FORMATIONS DE L'IMT NORD EUROPE ET LE PROJET ECOTRAIN, ILLUSTRANT LES ENJEUX DE MOBILITÉ DURABLE ET DE PROFESSIONNALISATION DU SECTEUR.

NOS EVENEMENTS PHARES



CAMP DE L'INNOVATION 04 MARS 2026

LE CMQ FIAEM A ORGANISÉ UN CAMP DE L'INNOVATION SUR LE SITE D'AMPÈRE RENAULT À DOUAI, RÉUNISSANT DES APPRENANTS DU LYCÉE KASTLER DE DENAIN, DU LYCÉE DU HAINAUT DE VALENCIENNES ET DE L'IMT NORD EUROPE.

AUTOUR DE LA THÉMATIQUE DE LA TRANSITION VERS LE VÉHICULE ÉLECTRIQUE, LES PARTICIPANTS ONT DÉCOUVERT LA « VALLÉE DE LA BATTERIE », VISITÉ LE SITE INDUSTRIEL ET TRAVAILLÉ EN GROUPES MIXTES SUR DES SOLUTIONS INNOVANTES, PRÉSENTÉES ENSUITE DEVANT UN JURY.

ROADTRAIN GIRLY 06 MARS 2026



LE 6 MARS 2026, L'ÉVÉNEMENT ROADTRAIN GIRLY A MARQUÉ UN SUCCÈS NATIONAL EN SENSIBILISANT PLUS DE 184 FEMMES À TRAVERS LA FRANCE AUX OPPORTUNITÉS DANS LE SECTEUR FERROVIAIRE. (COORDINATION CMQ FIAEM)

CETTE JOURNÉE A OFFERT DES VISITES DE SITES FERROVIAIRES, DES TÉMOIGNAGES INSPIRANTS DE FEMMES LEADERS, AINSI QUE DES ATELIERS MÉTIERS AXÉS SUR LA FORMATION ET L'EMPLOI DURABLE.

L'INITIATIVE SOULIGNE L'ENGAGEMENT DU SECTEUR FERROVIAIRE POUR PROMOUVOIR L'EMPLOI FÉMININ ET VALORISER CE DOMAINE COMME UN SECTEUR D'AVENIR POUR LES FEMMES.

UNE NOUVELLE ÉDITION EST PRÉVUE EN MARS 2027, PROMETTANT ENCORE PLUS D'ÉCHANGES ET DE DÉCOUVERTES.

NOS EVENEMENTS PHARES



FER/ELECTR' O HAINAUT 09 ET 10 AVRIL 2026

LA SIXIÈME ÉDITION DE FER ET ELECTR' O HAINAUT A RÉUNI ÉLÈVES, PROFESSIONNELS ET ENTREPRISES AUTOUR DES MÉTIERS DE L'ÉLECTROTECHNIQUE ET DE LA MÉTALLURGIE, CONFIRMANT SON RÔLE DE RENDEZ-VOUS INCONTOURNABLE POUR LA VALORISATION DE LA VOIE PROFESSIONNELLE.

TEMPS FORTS DE L'ÉVÉNEMENT :

- ACCUEIL DE COLLÉGIENS POUR UNE DÉCOUVERTE CONCRÈTE DES FILIÈRES INDUSTRIELLES.
- ORGANISATION D'UN JOB DATING FAVORISANT LES ÉCHANGES ENTRE JEUNES TALENTS ET RECRUTEURS.

ROADTRAIN ÉTUDIANTS 29 ET 30 AVRIL 2026



DANS LE CADRE DE L'ÉDITION 2026 DU ROADTRAIN, LE CMQ FIAEM A PARTICIPÉ À L'ORGANISATION D'UN PARCOURS DE DÉCOUVERTE DE LA FILIÈRE FERROVIAIRE EN HAUTS-DE-FRANCE.

LES JEUNES PARTICIPANTS ONT VISITÉ PLUSIEURS ENTREPRISES, CENTRES DE RECHERCHE ET ÉTABLISSEMENTS DE FORMATION DU SECTEUR, LEUR PERMETTANT DE MIEUX APPRÉHENDER LA DIVERSITÉ DES MÉTIERS ET LES PERSPECTIVES D'EMPLOI DE LA FILIÈRE.

CETTE ACTION A CONTRIBUÉ À VALORISER L'ATTRACTIVITÉ DU SECTEUR FERROVIAIRE AUPRÈS DES JEUNES, DONT L'ENGAGEMENT, LA CURIOSITÉ ET L'INTÉRÊT POUR LES ENJEUX DE MOBILITÉ DURABLE ONT ÉTÉ PARTICULIÈREMENT REMARQUÉS PAR LES PROFESSIONNELS.

ACTIONS PHARES DU RÉSEAU

DONS DE 6
VÉHICULES TMMF

30 SEPTEMBRE 2025

NUIT DE
L'ORIENTATION

13 NOVEMBRE

SIGNATURE DE LA
CONVENTION VOIEF

20 NOVEMBRE

GIP FCIP DEVIENT
GIP VIAPRO

17 DÉCEMBRE 2025

FORUMS, SALONS...

TOUTE L'ANNÉE

CLÔTURE DU
PROJET MVEB

03 JANVIER 2026

RESTITUTION DE
L'ÉTUDE BATTERIE

11 FÉVRIER 2026

PALMARÈS DES
APPRENTIS ET
STAGIAIRES DE
L'INDUSTRIE AUTO

28 MAI 2026

RDV DES TALENTS

29 MAI 2026

NOS PROJETS PHARES



STAGE COLLECTIF

15 AU 26 JUIN 2026

PORTÉ PAR LA REE DE LA DRAFFIC, EN PARTENARIAT AVEC DREAMMAKERS, LE CMQ FIAEM A ORGANISÉ UN STAGE COLLECTIF À DESTINATION D'UNE VINGTAIN D'ÉLÈVES DE SECONDE GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE, DU 15 AU 26 JUIN.

LES PARTICIPANTS ONT DÉCOUVERT PLUSIEURS ENVIRONNEMENTS PROFESSIONNELS À TRAVERS DES VISITES D'ENTREPRISES :

- TMMF
- TOYOTA BOSHOKU SOMAIN
- AMPÈRE DOUAI
- LA FABRIQUE 4.0
- EDF
- AFF
- SNCF

DES ATELIERS SOFT SKILLS ET CV (IPE ET IDEE), AINSI QUE DES ACTIONS DE DÉCOUVERTE DES MÉTIERS DE L'AUTOMOBILE (VALLÉE DE LA BATTERIE) ET DU FERROVIAIRE (VOIE F – AIF - INGHENIA).

CETTE ACTION CONSTITUE UNE INITIATIVE FORTE EN FAVEUR DE L'ÉGALITÉ DES CHANCES, PERMETTANT À DES JEUNES SANS RÉSEAU PROFESSIONNEL D'ACCÉDER À DES DÉCOUVERTES CONCRÈTES DES FILIÈRES DU CAMPUS ET DE MIEUX COMPRENDRE LES OPPORTUNITÉS OFFERTES PAR LES SECTEURS DE L'AUTOMOBILE ET DU FERROVIAIRE.



NOS PROJETS PHARES



Un secteur engagé

Rejoindre le secteur

Actualités

Contact

Rejoindre le ferroviaire,
c'est avancer ensemble
vers

une mobilité plus durable,
des innovations toujours plus
technologiques,



VOIE F

APRÈS LE LANCEMENT DE CETTE PLATEFORME ET LA SIGNATURE DE LA CONVENTION DE PARTENARIAT, NOUS POURSUIVONS SON DÉVELOPPEMENT, NOTAMMENT À TRAVERS LA CRÉATION DE JEUX DESTINÉS À ANIMER DES ATELIERS. DES RECHERCHES DE FINANCEMENT SONT ACTUELLEMENT EN COURS AFIN DE RENFORCER, EN PARTICULIER, LA DIMENSION D'ANIMATION DE LA PLATEFORME.

VILLE RESILIENTE : URBIS



URBIS EST UN PROJET DU CMQ IMAGE ET DESIGN EN COLLABORATION AVEC LE CMQ FIAEM EN RÉPONSE À L'AMI CMA DESIGN ET CONCEPTION DE LA TRANSITION FRANCE 2030 PORTÉ PAR L'ENSCI LES ATELIERS AU NATIONAL.

IL AIDE DES ÉTUDIANTS À APPRENDRE À CRÉER DES MAQUETTES NUMÉRIQUES DE VILLES RÉSILIENTES.

URBIS ASSOCIE DEUX GRANDES APPROCHES : LA CONCEPTION URBAINE (BÂTIMENTS, ESPACES) ET L'ÉCOMOBILITÉ (TRANSPORTS DURABLES, RÉSEAUX DE DÉPLACEMENT).



NOS PROJETS PHARES

BRAVO L'INDUSTRIE



ETUDE DU CAHIER
DES CHARGES

VISITE DE SITE

ALSTOM
TOYOTA

TOYOTA MOTOR MANUFACTURING FRANCE



RÉALISATION DES
MAQUETTES

JURY ET REMISE
DES TROPHÉS



NOS PROJETS PHARES

REV'UP TALENTS



NOTRE NOUVEAU PROJET REV'UP TALENTS ARRIVE ! ET SI LES TALENTS DE DEMAIN SE RÉVÉLAIENT AUJOURD'HUI ?

TOUT COMMENCE PAR UN CONSTAT PARTAGÉ SUR LE TERRITOIRE : LA FILIÈRE DE L'INDUSTRIE AUTOMOBILE SE TRANSFORME À GRANDE VITESSE. ENTRE TRANSITION ÉCOLOGIQUE, INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES ET DÉPARTS À LA RETRAITE À VENIR, UN DÉFI SE DESSINE... CELUI DE FORMER, ATTIRER ET RÉVÉLER DE NOUVEAUX TALENTS!

C'EST AINSI QU'EST NÉ REV'UP TALENTS AVEC UNE AMBITION FORTE : DONNER À CHACUN LA POSSIBILITÉ DE DÉCOUVRIR, TESTER ET S'APPROPRIER CES MÉTIERS D'AVENIR DANS NOS TERRITOIRES !

ET CETTE AMBITION EST DEVENUE RÉALITÉ GRÂCE AU SOUTIEN DÉTERMINANT VALIDÉ EN INSTANCE RÉGIONALE FONDS UE DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE, AVEC 870 000 € DE FSE+ SUR PRÈS D'1M€ ENGAGÉS SUR LE PROJET, RENDU POSSIBLE PAR UN TRAVAIL EXCEPTIONNEL DES ÉQUIPES DE LA RÉGION, DE NOTRE ÉQUIPE ET DE NOS PARTENAIRES.

PLUS DE 10 000 PERSONNES DÉCOUVRIRONT OU REDÉCOUVRIRONT LES FILIÈRES ET L'OPPORTUNITÉ QU'ELLES REPRÉSENTENT POUR LEUR AVENIR PROFESSIONNEL ET CONSTRUIRE LEURS PROJETS DE VIE!

CONCRÈTEMENT ? IMAGINEZ :

- DES LYCÉENS QUI MONTENT DES KARTS ÉLECTRIQUES AUX COULEURS DE PAYS EUROPÉENS,
- DES CHALLENGES ET TESTS EN KARTS POUR LES PUBLICS POUR RESSENTIR LA TECHNOLOGIE EN ACTION,
- DES IMMERSIONS EN RÉALITÉ VIRTUELLE/AUGMENTÉE SUR VÉHICULE PÉDAGOGIQUE
- DES VISITES TRANSFRONTALIÈRES À BORD DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES
- DES VISITES D'ENTREPRISES ET SÉJOURS EN RÉGION ET EN EUROPE POUR DES PUBLICS ET DES PROFESSIONNELS,
- UN ESCAPE GAME ET MISES EN SITUATION POUR APPRENDRE AUTREMENT,
- DES ÉVALUATIONS DE POTENTIEL ET RENCONTRES AVEC DES PROFESSIONNELS PASSIONNÉS EN RÉGION ET EN EUROPE ...
- DES EXPOSITIONS VALORISANT LES MÉTIERS ET LA FILIÈRE, SON RAYONNEMENT INTERNATIONAL ET EN RÉGION,
- ET D'AUTRES ACTIONS À DÉCOUVRIR...

AUJOURD'HUI, L'AVENTURE SE POURSUIT TOUTE L'ANNÉE 2026 AVEC LA PHASE PRÉ-OPÉRATIONNELLE... AVANT LE GRAND DÉPART EN JANVIER 2027, LORSQUE LES PREMIERS PUBLICS ENTRERONT EN PISTE

✉ ENVIE D'EN SAVOIR PLUS ? N'HÉSITEZ PAS À CONTACTER NOTRE CHEFFE DE PROJETS ALECOCQ@EUROPE-EN-HAINAUT.COM

16

REJOIGNEZ L'AVENTURE !

CONTACT :

cmqfiaem@region-academique-hdf.fr



RÉGION ACADÉMIQUE
HAUTS-DE-FRANCE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS**

Ferroviaire, Industrie
Automobile et Eco Mobilité
Hauts-de-France

Lycée du Hainaut
1 Avenue Villars 59300 VALENCIENNES