



**AIF**  
Réseau de  
compétences  
ferroviaires

# CONSEIL COMMUNAUTAIRE LA PORTE DU HAINAUT

27 juin 2022

**Association des Industries ferroviaires**

# FILIÈRE FERROVIAIRE HAUTS-DE-FRANCE



Quelques chiffres

# CHIFFRES CLÉS

## RÉGION HAUTS-DE-FRANCE

**1** ère  
**RÉGION FERROVIAIRE  
D'EUROPE**

**16000**  
**EMPLOIS**

**60%** DE LA  
**PRODUCTION  
NATIONALE**

**1 MD €** DE CA

PLUS  
DE **200** **ÉQUIPEMENTIERS  
& SOUS-TRAITANTS**

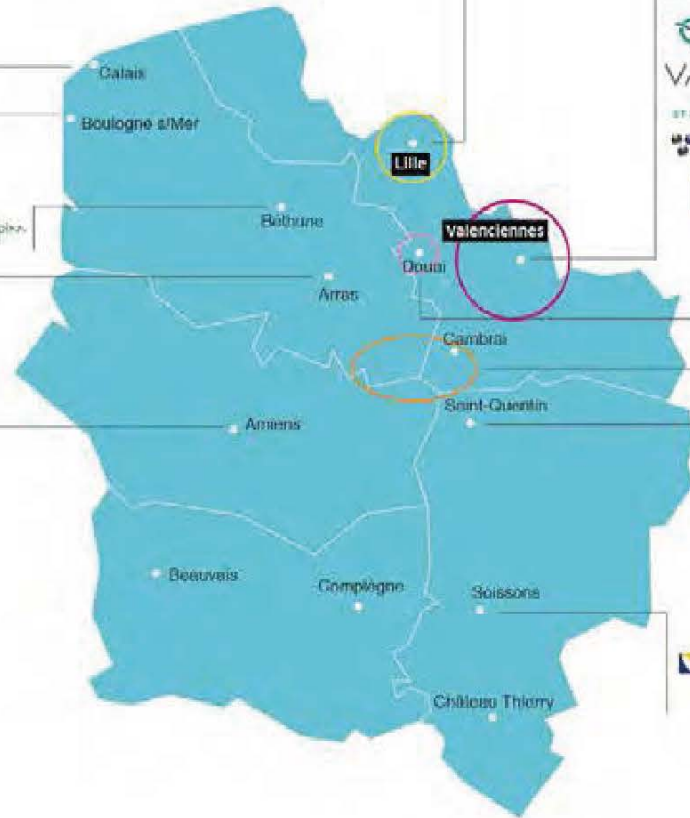
Chiffres DREETS 2021



# CARTOGRAPHIE



Outreau Technologies



# LE VALENCIENNOIS

## TERRE FERROVIAIRE HISTORIQUE

PARMI LES

1<sup>er</sup>

RÉSEAUX FERRÉS  
DE FRANCE

EN 1838 !

favorisant le développement de l'industrie

LES TRENTE "AFFREUSES"  
DANS LES ANNÉES 70

disparition de l'industrie du  
charbon et de celle de l'acier

Valenciennes conserve ses **fabriques** de tubes, ses **ateliers de constructions ferroviaires** et de mécanique.

Dès 1964

CRÉATION DE  
L'UNIVERSITÉ

et de formations correspondant au tissu industriel valenciennois

> **Constitution d'un véritable pôle de compétences.**

2 **CONSTRUCTEURS**

Pendant plusieurs années :  
**une situation inédite.**

- > **1983 : Alstom** acquiert la CIMT.
- > **1989 : le canadien Bombardier** rachète ANF-Industries, un constructeur ferroviaire implanté à Crespin depuis 1882.

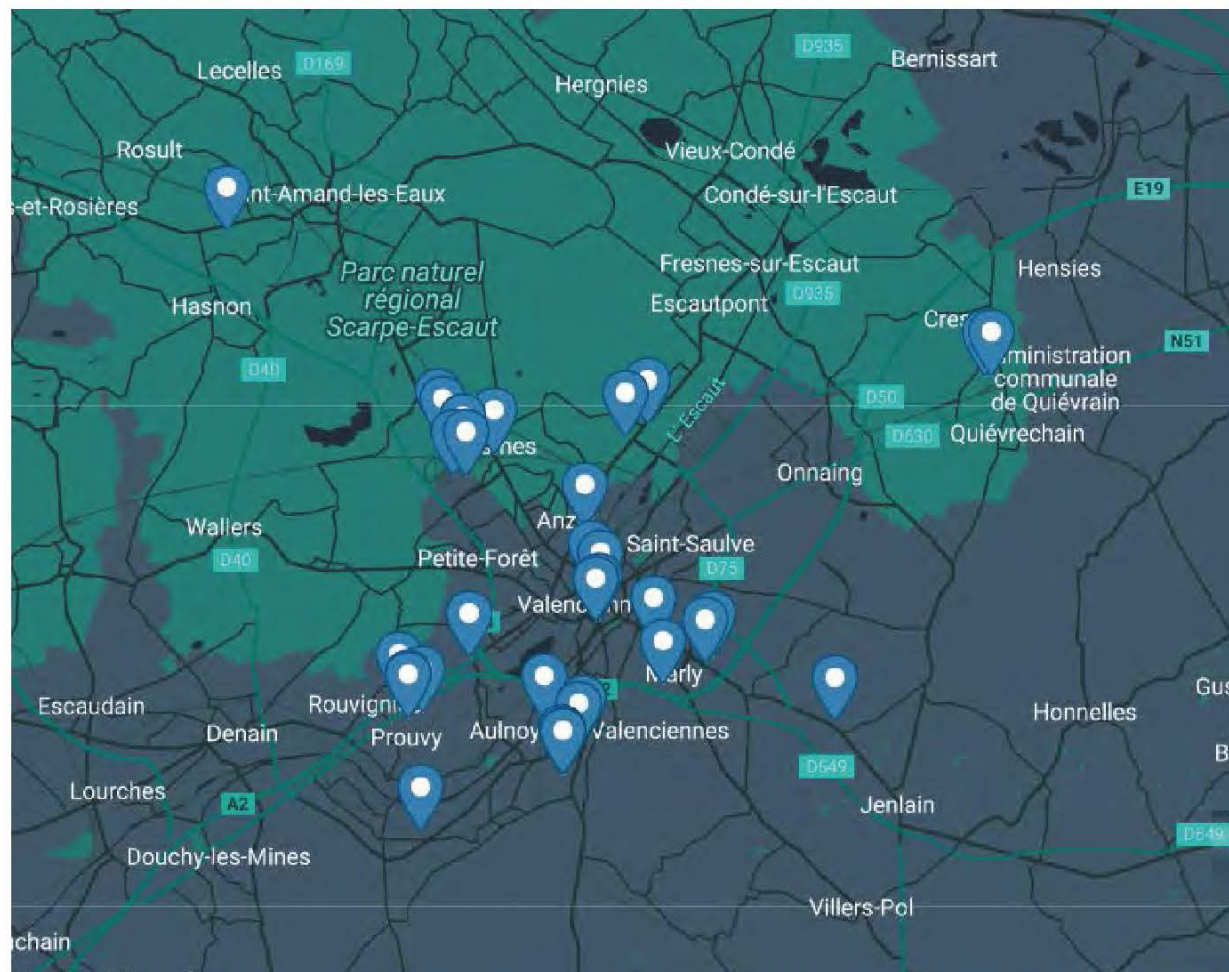


Philippe SUBRA, « L'université contre la crise ? Le cas de l'université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis », *Les annales de la recherche Urbaine*, 1994.



Valuval, années 90.

# LE VALENCIENNOIS



40% DE LA  
**PRODUCTION  
RÉGIONALE**

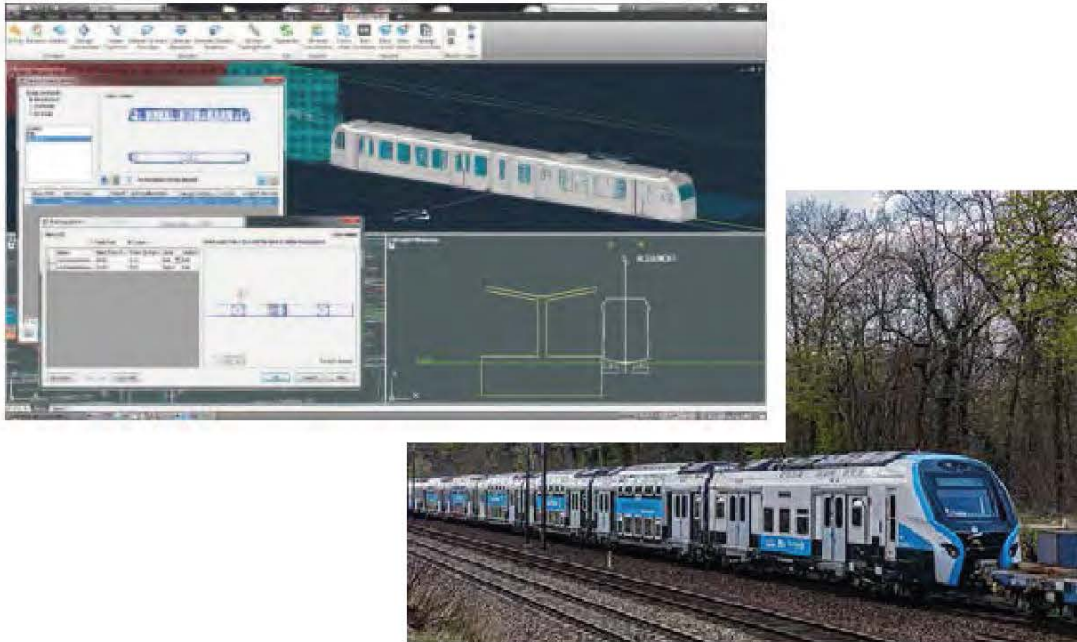
60% DES  
**EMPLOIS FERROVIAIRES  
DE LA RÉGION**

7 **FORMATIONS FILIÈRE  
TRANSPORT** à l'UPHF

Implantation dans le Valenciennois des entreprises ayant une **activité dans l'industrie ferroviaire** aujourd'hui.

# ALSTOM : UN FLEURON FERROVIAIRE SUR LE TERRITOIRE

Quelques **produits** *Made In Hauts-de-France* :



Construction du **RER NG** à Valenciennes.  
Un train conçu pour la zone dense d'Île-de-France en réponse à l'appel d'offre lancé par la SNCF en 2015. Mise en service en 2023.

Le **MP14**, mis en service commercial sur la ligne 14 à Paris, financé par Île-France Mobilités, et exploité par RATP, est un **métron automatique sur pneus, composé de 8 voitures**. Le site de Valenciennes a servi pour les études, l'intégration, la validation et les essais (au CEF). Le métron est en service depuis le 14 décembre 2020.



## D'AUTRES PROJETS DE TERRITOIRE



### Lille :

Le système VAL du métro de Lille :  
**1<sup>er</sup> métro au monde** à utiliser cette technologie.

Constructions de nouvelles rames de  
52 mètres par Alstom.



### International :

>Etudes pour la modernisation de la  
ligne 1 du métro du Caire.

**Livraison de 55 trains *Métropolis***

>Divers essais sont effectués à  
Raismes au CEF (Métro de  
**Barcelone, Hanoï...**)



# L'ASSOCIATION DES INDUSTRIES FERROVIAIRES



Qui sommes-nous ?

# CHIFFRES CLÉS

## AIF

1995  
CRÉATION  
DE L'AIF

1<sup>er</sup>  
CLUSTER  
FERROVIAIRE  
DE FRANCE

100%  
DES ACTEURS  
DU FERROVIAIRE REPRESENTÉS

Infrastructures, contrôle-commande, matériel roulant (fret),  
maintenance, services et formation.

## L'AIF, UN RÉSEAU FORT ET LEGITIME :

- Ancré dans un territoire
- Réunit une centaine d'entreprises spécialisées dans le ferroviaire
- Assembleur de compétences
- Défend les intérêts de la filière
- Propose aux entreprises des actions adaptées à leurs besoins

## NOTRE OBJECTIF ?

Mettre en réseau les acteurs de la filière ferroviaire afin de conforter et accroître l'activité dans notre région.

# GOUVERNANCE

## CONSEIL D'ADMINISTRATION



**Ali Benamara**  
Segula Technologies



**Antoinette Cousin**  
Deprecq



**Marie-Christine Moretti**  
Sésame Expertise



**Jérôme Garcia**  
Arterail



**Frantz Desfachelles**  
Alstom



**Samuel Lepoutre**  
Alstom



**Guy Leblon**  
Stratiformes Industries



**Fabrice Lefebvre**  
SISC



**Joffrey De Reu**  
Décolletage De Reu



**François-Xavier Jette**  
Mecajet



**Bernard Marissal**  
Saci



**Bertrand Canaple**  
Valutec



**Jackie Cauliez**  
Inveho

## PERMANENTS



**Laurie Busier**  
Coordinatrice  
De l'association



**Elise Vanhille**  
Chargée de projets et  
communication



**Emeline Nachez**  
Chargée de projets et  
communication



**Salvatore Spoto**  
Chargé de mission

# DES ACTEURS DE PROXIMITÉ À NOS COTÉS

## NOS SOUTIENS



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



## NOS PARTENAIRES



RÉGION ACADÉMIQUE  
HAUTS-DE-FRANCE  
MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE



GAZ RÉSEAU  
DISTRIBUTION FRANCE



CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS



**RAILENIUM**  
RAIL RESEARCH & INNOVATION

**i-TRANS**  
INNOVATION CATALYST

# QUELQUES ACTIONS

## LES « ROADTRAIN »

### EMPLOI



### INDUSTRIE



### ETUDIANTS



# QUELQUES ACTIONS

## PARTENARIAT E2C : PARCOURS SPECIALISÉ FERROVIAIRE



**Aidez un jeune  
à construire son avenir**

Soutenez l'insertion sociale et  
professionnelle des jeunes grâce  
à l'accueil d'un stagiaire !

**INFORMATIONS**  
[communication@aifonline.eu](mailto:communication@aifonline.eu)



En collaboration avec l'École de la Deuxième Chance Grand Hainaut, l'AIF se mobilise afin de répondre aux besoins en personnel des entreprises pour **optimiser l'insertion professionnelle des jeunes.**

# QUELQUES ACTIONS

## MERCREDI DU FERRO



Depuis une dizaine d'années, les Mercredis du Ferro permettent aux adhérents de l'AIF de **partager une visite et la découverte d'une entreprise membre tous les trois mois environs**, entre 17h et 19h.

# QUELQUES ACTIONS

## PROMOTION DES MÉTIERS



Les métiers du ferro

**Gaëlle**  
FRAISEUSE DECOLLETEUSE - DECOLLETAGE DE REU

**Séverine**  
INGÉNIEURE ESSAIS ET RESPONSABLE QUALITÉ - CEF

« Il n'y a pas que des hommes dans l'industrie et puis, on est bien accueillies en tant que femmes, il y a une bonne ambiance. »

« Il ne faut pas avoir peur de travailler dans un monde d'hommes, les mentalités commencent à bouger et je dirais même que c'est valorisant. »

« Avant j'étais chef de caisse mais je voulais voir autre chose. Chez moi je suis bricoleuse donc j'ai fait une rupture conventionnelle et j'ai découvert l'industrie. Je suis allée faire une formation de fraiseuse il y a trois ans et c'est en faisant ce stage que j'ai découvert Décolletage De Reu. »

Je me suis rendue compte que ça me plaisait bien et dès que j'ai eu mon diplôme, j'ai été embauchée.

Le travail est passionnant, je transforme la matière et je fais des pièces mécaniques donc il faut être minutieux et vigilant.

Au mois de mars, ça fera deux ans que je suis là.

« Après mon bac scientifique, je voulais rester dans le domaine scientifique généraliste alors j'ai fait un DUT de mesures physiques puis j'ai intégré l'école d'ingénieurs CEF d'Aras, une école d'ingénieurs généralistes par apprentissage dans un laboratoire d'essais pour la filière auto. J'ai ensuite postulé au CEF où j'ai été recrutée comme ingénieure d'essais. »

Il ne faut surtout pas avoir peur d'aller dans ce secteur réputé comme masculin parce que justement le côté féminin apporte quelque chose dans les relations, dans la communication et l'ambiance. C'est une fierté de travailler dans un monde d'hommes. »

Mon métier au CEF me permet de voir beaucoup de choses. Je travaille avec différents clients, on a différents essais, différents domaines de mesures... C'est ce qui fait qu'on s'écoute bien et c'est pourquoi je travaille depuis 10 ans ici.

Projet « Actrices du ferro »



# QUELQUES ACTIONS

## LES RENDEZ-VOUS DE L'INDUSTRIE FERROVIAIRE DES HAUTS-DE-FRANCE

**SAVE THE DATE**

LES RENDEZ-VOUS DE  
**L'INDUSTRIE FERROVIAIRE**  
DES HAUTS-DE-FRANCE

**11 OCTOBRE 2022**

**ARENBERG CREATIVE MINE** - Site minier de Wallers-Arenberg  
Informations et réservations : [communication@aifonline.eu](mailto:communication@aifonline.eu)

SAVE THE DATE SAVE THE DATE SAVE THE DATE SAVE THE DATE



[www.aifonline.eu](http://www.aifonline.eu)



## VIDEO 25 ANS AIF

---



**MERCI  
DE VOTRE ATTENTION**





**AIF**  
Réseau de  
compétences  
ferroviaires

## **Association des Industries Ferroviaires**

Technopôle Transalley  
180 rue Joseph-Louis Lagrange  
59308 Valenciennes Cedex

**[www.aifonline.eu](http://www.aifonline.eu)**