

# LE SECTEUR DU FERROVIAIRE EN GRAND EST



Cette publication complète l'[infographie](#) existante sur le secteur ferroviaire en région Grand Est, réalisée dans le cadre d'un partenariat avec Moisson Desroches (cohorte de jeunes dirigeants du ferroviaire participant à la promotion du secteur en France) et disponible sur le site [Orient'Est](#). Elle apporte des éléments complémentaires sur les métiers du secteur, les formations menant à ces métiers, les effectifs salariés et les entreprises présentes dans la région.

## Les métiers du secteur



### Circulation et sécurité

- Conducteur de train
- Aiguilleur
- Agent de bord
- Horairiste
- Contrôleur
- Agent de sûreté ferroviaire



### Maintenance

- Technicien de maintenance
- Responsable d'équipe
- Agent opérateur
- Électromécanicien
- Monteur de câbles



### Industrie

- Soudeur
- Régleur
- Chaudronnier
- Conducteur de travaux
- Responsable d'atelier

### Un secteur pluriel

Le secteur ferroviaire propose des emplois dans cinq domaines principaux :

- **la circulation et la sécurité**
- **la maintenance**
- **l'industrie ferroviaire**
- **l'étude et la gestion de projets**
- **les métiers transversaux**



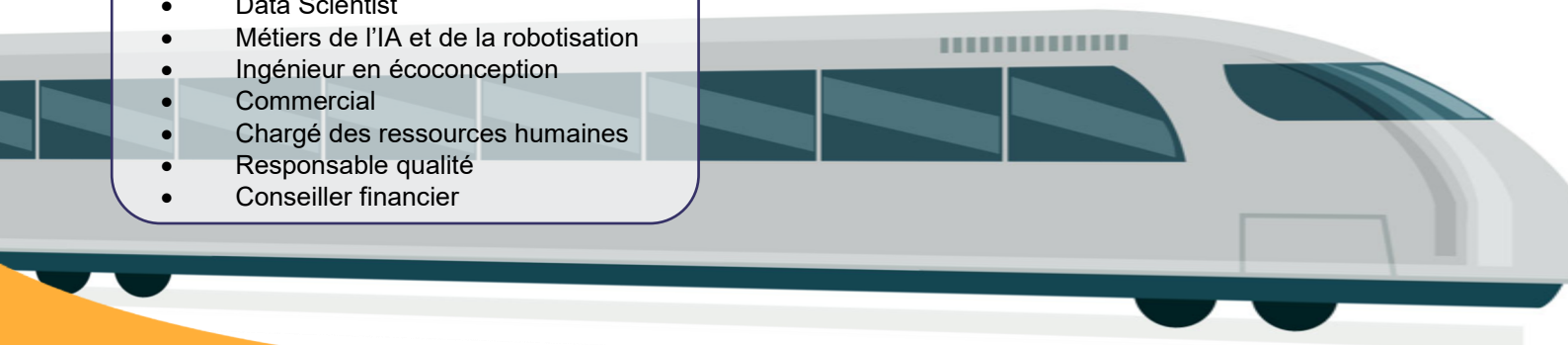
### Études et gestion de projets

- Agent d'études
- Architecte
- Ingénieur
- Chef de projet
- Pilote ordonnance, pilotage, coordination



### Métiers transversaux

- Data Scientist
- Métiers de l'IA et de la robotisation
- Ingénieur en écoconception
- Commercial
- Chargé des ressources humaines
- Responsable qualité
- Conseiller financier



# Les principales formations vers les métiers du ferroviaire

*N.B : Les formations ici présentées ne sont pas spécifiques au secteur de transport ferroviaire. Elles fournissent des connaissances qui peuvent conduire à l'exercice de l'un des métiers du secteur, sans garantir une orientation spécifique des formés. Les formations s'étendent du CAP au diplôme d'ingénieur et sont dispensées en voie scolaire ou en apprentissage dans l'ensemble de la région Grand Est. Certaines formations bénéficient de partenariats avec la SNCF, comme le Bac Professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC) proposé par le lycée Charles de Foucaud à Schiltigheim.*



**12,8 % de femmes**

**13,6 % en voie scolaire**

**11,7 % en apprentissage**

Source : MENJ - Depp - Rectorats des Académies du Grand Est



**+2,3 % en 1 an**

**-6,3 % en voie scolaire**

**+16,4 % en apprentissage**

Source : MENJ - Depp - Rectorats des Académies du Grand Est



## Circulation et sécurité

- CAP Agent de sûreté
- Bac Pro Logistique
- BUT Qualité, logistique industrielle et organisation
- Licence Pro Sécurité des biens et des personnes



## Maintenance

- Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés
- Bac Pro Maintenance des véhicules
- BTS Électrotechnicien
- Master Électronique, énergie électrique automatique



## Industrie

- BUT Génie industriel et maintenance
- Licence Professionnelle Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie
- Master Génie industriel



## Études et gestion de projets

- BTS Travaux publics
- BTS Support à l'action managériale
- BUT Génie électrique et informatique industrielle
- Manager de la chaîne logistique

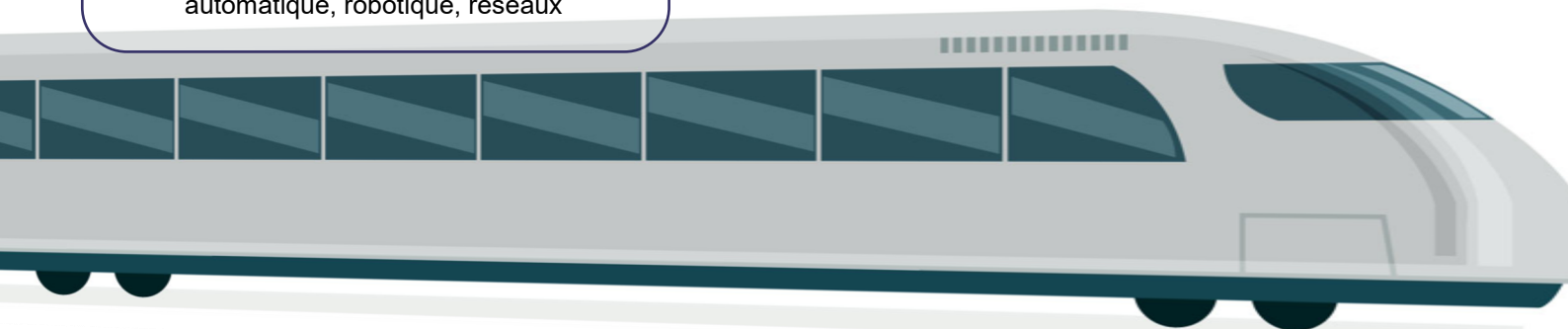


## Métiers transversaux

- Bac Pro Métiers de l'accueil
- Bac Pro Commerce
- BTS Tourisme
- Diplôme d'ingénieur Informatique, automatique, robotique, réseaux

## Une offre diversifiée

Il existe en Grand Est une grande offre de formations disponibles en voie scolaire ou en apprentissage.

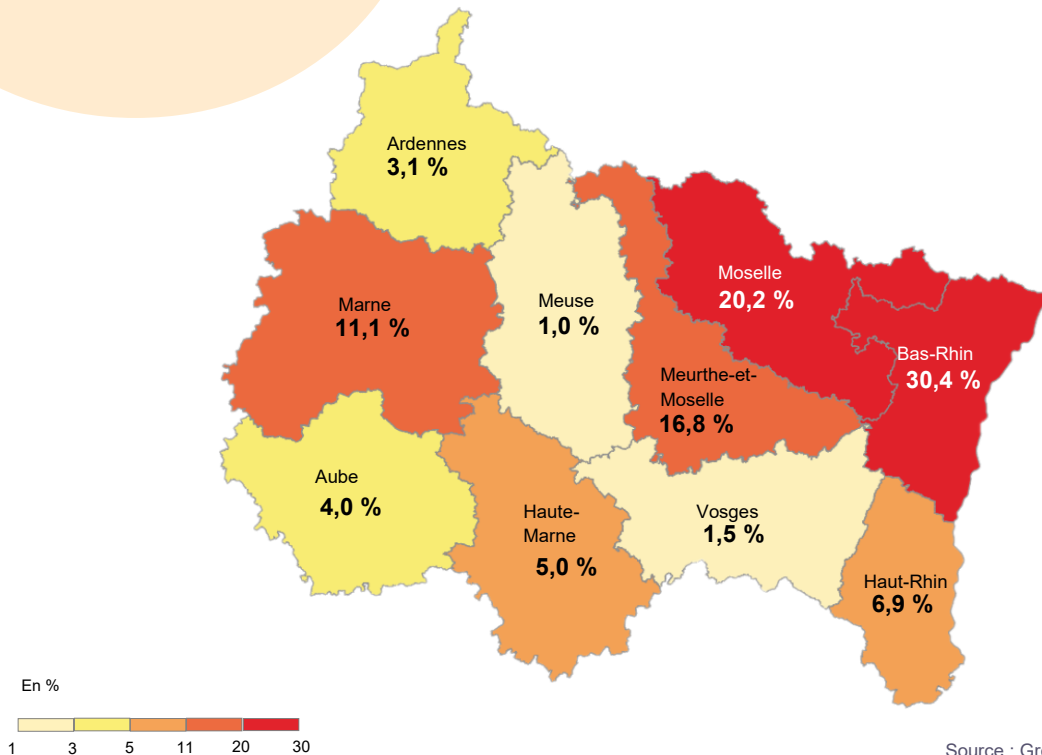


# Les emplois du secteur

La région Grand Est bénéficie de la présence des cinq divisions du groupe SNCF (la direction de la SNCF, SNCF Réseau, Voyageurs, Gare & connexion et fret), ainsi que de l'implantation d'entreprises liées au secteur ferroviaire (fabrication d'équipements, infrastructures et matériels, ingénierie, location et maintenance).

## Les salariés du groupe SNCF en Grand Est

RÉPARTITION DES EFFECTIFS SALARIÉS DU GROUPE SNCF EN RÉGION GRAND EST PAR DÉPARTEMENT EN 2022



Source : Groupe SNCF, 2022

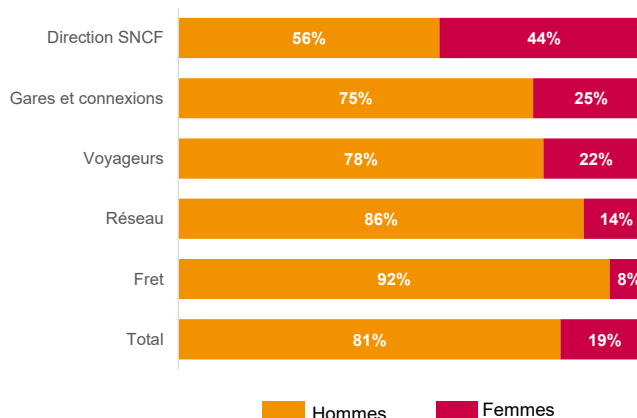
RÉPARTITION DES EFFECTIFS SALARIÉS DU GROUPE SNCF EN GRAND EST EN 2022

Groupe	Hommes	Femmes	Total
Direction SNCF	276	221	497
Gares et connexions	246	80	326
Voyageurs	4 954	1 426	6 380
Réseau	4 854	775	5 629
Fret	904	81	985
<b>Total</b>	<b>11 234</b>	<b>2 583</b>	<b>13 817</b>

En Grand Est, la branche « Voyageurs » du groupe SNCF compte le plus grand nombre de salariés, soit 6 380, suivie de près par la branche « Réseau » avec 5 629 salariés.

On observe une sous-représentation des femmes dans le secteur du fret où elles ne constituent que 8 % des effectifs, tandis qu'elles représentent 44 % des effectifs de la maison mère de la SNCF.

RÉPARTITION DES EFFECTIFS SALARIÉS DU GROUPE SNCF EN GRAND EST PAR SEXE EN 2022



### Et en France ?

À l'échelle nationale, les femmes représentent 22 % des effectifs salariés de la SNCF. Elles occupent 28 % des postes d'ingénieurs, 21 % des postes de cadres et seulement 10 % des postes dans les métiers techniques.

Source : Groupe SNCF, 2022

# Les principales entreprises du secteur

Tous les segments de la filière ferroviaire sont présents dans la région, ce qui constitue une spécificité du Grand Est : matériel roulant pour voyageurs, matériel roulant pour marchandises (wagons spéciaux), infrastructures, signalisation, bureaux d'études, moyens d'essais, centre de recherche, maintenance, équipementiers, fabrication et construction de trains... Pour chaque segment, des exemples d'entreprises emblématiques présentes dans la région Grand Est sont cités.

## Infrastructures et équipements



- **Frauscher Sensor Technology France**  
Distribution de capteur de roues et compteurs d'essieux
- **Saarstahl Rail**  
Fabrication de rails
- **AKG France**  
Fabrication d'échangeurs thermiques et de modules de refroidissement
- **Alsafond**  
Fabrication de pièces métalliques, fonderie sous-pression, matriçage à chaud et traitement de surface
- **Techno-Elec**  
Fabrication de relais de mesure et de protection sensibles
- ...

## Maintenance



- **ABH Ateliers de Basse Ham**  
Maintenance des locomotives, négoce de matériel roulant ferroviaire
- **Akiem Technik (MGW Service)**  
Réparation et maintenance de matériel ferroviaire
- ...

## Industrie



- **Alstom France / Alstom Transport**  
Construction de motrices de TGV
- **CAF France**  
Fabrication et essais de matériel roulant ferroviaire
- **Lohr industrie**  
Construction de wagons de marchandises
- **NTL (NEWTL)**  
Construction de tramways sur pneus
- ...

## Ingénierie



- **EGIS**
  - **Ingerop**
  - **Artelia**
- } Prestation intellectuelle, scientifique et technique
- ...

## Divers et location



- **Bernatom**  
Fourniture de solutions anti-rongeurs, de protections contre le vol de câble en cuivre et de nettoyants dégraissants
- **Alliance travaux ferroviaire**  
Location d'engins avec opérateur pour chantiers ferroviaires
- ...



**OREF Grand Est**

[www.oref.grandest.fr](http://www.oref.grandest.fr) - Tél. 03 88 15 66 08

Siège de la Région,  
site de Strasbourg  
1 place Adrien Zeller  
67070 STRASBOURG cedex

Hôtel de Région,  
site de Châlons  
5 rue de Jéricho - CS 70441  
51037 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE



La Région  
**Grand Est**