



<https://latribunelibre.com/emploi/head-of-design-leader-ingenierie-electrique-ferroviaire-f-h>

## Head of Design Leader – Ingénierie Électrique Ferroviaire F/H

### Description

Nous recherchons un HDL (Head of Design Leader) pour piloter et coordonner les activités techniques électriques d'un ou plusieurs projets ferroviaires.

Le périmètre couvre les études fonctionnelles (schémas/architecture), le design 3D (routing/implantation) et l'industrialisation (dossiers de fabrication harnais). Vous encadrez une équipe de proximité de 5 à 15 personnes, en coordination avec des capacités offshore.

Votre mission principale : garantir la performance QCD (Qualité / Coûts / Délais) des livrables d'ingénierie électrique, du cadrage jusqu'au support à la production.

Missions & responsabilités  
Pilotage global technique

Superviser les activités fonctionnelles, design 3D et industrialisation.  
Construire et tenir le planning global de la partie électrique (jalons, reste-à-faire, avancement).  
Animer les revues de conception et les rituels d'avancement ; assurer la traçabilité (CR, actions, décisions).

Management & coordination

Encadrer 5 à 15 ingénieurs/techniciens (proximité) et coordonner l'offshore (répartition, critères d'acceptation, contrôle qualité).  
Gérer la charge et les priorités ; arbitrer en fonction des risques, dépendances et objectifs.

QCD & reporting

Être responsable QCD des livrables électriques : conformité aux standards et règles internes, tenue des délais et maîtrise des coûts.  
Assurer le reporting QCD (tableaux de bord, KPI) auprès de la direction projet et des équipes techniques ; alerter en cas d'écart.

Configuration & changements

Participer à la gestion de configuration (baseline), à l'analyse d'impacts des évolutions (changements, écarts, perturbations).  
Sécuriser la cohérence des définitions tout au long du cycle.

Interface & support

Interface technique avec les métiers transverses (méca, système, production, supply).  
Support à la production interne/externe pour traiter les faits techniques (harnais, installation à bord, industrialisation).

**Organisme employeur**  
STEP UP

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
ACTIVITÉS DES SIÈGES  
SOCIAUX

**Lieu du poste**  
31555, TOULOUSE, TOULOUSE,  
France

**Date de publication**  
14 janvier 2026 à 20:02

**Valide jusqu'au**  
13.02.2026

## Capitalisation

Garantir le retour d'expérience et contribuer à l'amélioration continue en lien avec les métiers (méthodes, standards, check-lists).

## Qualifications

### Compétences & aptitudes

#### Soft skills (indispensables)

Excellentes compétences de communication et relations interpersonnelles.

Rigueur, organisation, sens de l'anticipation ; gestion multitâches.

Esprit d'équipe, leadership collaboratif, gestion des conflits.

Proactivité : challenger les solutions, proposer des scénarios d'arbitrage.

Aisance en environnement international & multiculturel ; anglais requis.

#### Techniques (préférables)

Connaissances approfondies dans au moins l'un des domaines :

Fonctionnel (schémas/architecture, règles d'ingénierie)

Design 3D électrique (routing, implantation, outillage CAO)

Industrialisation harnais (dossiers de fabrication, méthodes, qualité)

### Profil recherché

Formation Bac+3 à Bac+5 en génie électrique/électrotechnique (ou équivalent).

Expérience significative en pilotage d'équipes et d'activités techniques (idéalement en ferroviaire ou secteur industriel exigeant).

Maîtrise du suivi QCD, de la planification et du reporting (KPI, RAF, risques).

À l'aise avec les processus d'ingénierie et la gestion de configuration.