



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-etudes-signalisation-ferroviaire-f-h-14>

## Ingénieur Etudes Signalisation Ferroviaire F/H

### Description

Afin d'accompagner nos clients équipementiers ferroviaires dans la conception de systèmes de signalisation, nous recherchons des profils ingénieurs pour intervenir sur différents métiers :

Ingénierie d'études d'exécution signalisation :

- Vérification des études d'exécutions des systèmes de signalisation sol (interfaces campagnes, enclenchements...)
- Gérer la configuration tout au long du cycle d'étude
- S'interfacer avec le client pour la partie technique
- Coordonner les activités d'études avec les différents intervenants (équipe projet, agents d'études, sous-traitants)

Test et validation système ou logiciel :

- Préparation des catalogues de tests
- Implémentation des scénarios de tests
- Exécution des tests en plateforme sur simulateur
- Analyse des résultats de tests, traçabilité
- Participation à la rédaction des rapports de tests
- Interfaces avec les autres équipes projets (Système, développement, validation, vérification et RAMS Safety)

Vérification système ou logiciel :

- Vérification de paramétrages d'équipements CBTC ou ERTMS
- Vérification des bases de données configurées et paramétrées
- Vérification des contraintes de sécurité sur les bases de données
- Participation à l'analyse sécuritaire
- Suivi et analyse des anomalies avec les équipes de paramétrage
- Participation à l'amélioration continue des processus de vérification de paramétrage

Intégration logiciel :

- Revue des entrants
- Définition des cas de tests d'intégration à partir des spécifications du logiciel
- Écriture et exécution des tests
- Analyse des résultats et traçabilité
- Suivi des anomalies
- Rédaction de la documentation (catalogue/rapport de tests)

Sûreté de fonctionnement système ou logiciel

- Connaissance technique des équipements bord ou sol

### Organisme employeur

DAVIDSON TRANSPORTS  
TERRESTRES ET AERIENS

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

INGÉNIERIE, ÉTUDES  
TECHNIQUES

### Lieu du poste

92012, BOULOGNE  
BILLANCOURT, BOULOGNE  
BILLANCOURT, France

### Date de publication

9 janvier 2026 à 10:02

### Valide jusqu'au

06.02.2026

- Compréhension des analyses sécurité
- Compétences dans l'analyse et la méthodologie RAMS
- Relecture de code
- Relecture des preuves fonctionnelles
- Développement logiciel (langages de programmations C/C++, systèmes embarqués, ADA)

Si vous êtes intéressé par l'un de ces métiers, n'hésitez pas à nous transmettre votre candidature.

Nous intervenons aussi bien dans le cadre de systèmes métro (CBTC) que LGV (ERTMS) et les activités sont régies par les normes CENELEC.

## **Qualifications**

Compétences requises ou à acquérir

- De formation ingénieur, ou Bac+5 universitaire (niveau Master ou Master 2)
- Au moins une première expérience réussie (ou stage de fin d'études) dans le ferroviaire
- Anglais impératif

Aptitudes / Savoir-être

- Autonomie
- Bon relationnel
- Réactivité
- Force de proposition
- Dynamisme
- Savoir bien communiquer