



# Ingénieur systèmes EE ferroviaire (H/F)

**Lieu de travail:** 37000, Tours

**Date de publication:** 27/02/26

Postulez maintenant!

## Vos missions et votre environnement:

Dans le cadre du développement de nos activités liées à la mobilité, nous recherchons un.e Ingénieur.e système pour l'un de nos clients à Tours.

Votre rôle sera de définir la stratégie d'évolution de l'architecture électronique pour les véhicules et participer au développement de l'architecture électronique au niveau système et composant.

**Au sein du Bureau d'Études**, vous prenez en charge la **conception, l'intégration et la validation** d'un sous-système critique du véhicule ferroviaire. Vous serez en charge de:

- Rédiger specs, schémas, analyses fonctionnelles, plans de tests et **dossiers de justification**.
- Piloter les **fournisseurs** et participer aux revues de conception.
- Assurer l'**intégration bord** en lien avec méthodes/production et **accompagner les essais** (atelier/voie/chez client).
- Contribuer au **REX** et à l'amélioration continue entre Essais / BE / SAV

## Vos compétences et connaissances:

De formation **ingénieur.e Bac +5 électricité/électronique, mécatronique, systèmes ou équivalent**.

**Vous avez une première expérience significative sur du matériel roulant ferroviaire sur le périmètre :**

**- Système de freinage ferroviaire (pneumatique/hydraulique + commande électro-pneumatique)**

Vous avez des compétences en:

- schémas électriques (CAO)
- architectures réseaux (CAN/Ethernet industriel)
- Maîtrise de l'anglais (niveau B2)

Vous souhaitez rejoindre nos équipes ?

N'hésitez pas à postuler

Bertrandt est un partenaire technologique de premier niveau dans les secteurs de l'automobile, de l'aérospatiale et de la mécanique. Avec nos 50 ans d'expérience, notre présence à l'international et nos collaborateurs experts dans leur domaine, Bertrandt contribue à façonner l'avenir 4.0 en s'appuyant sur les tendances de numérisation, des systèmes autonomes, de connectivité et de mobilité électrique.

Le Groupe Bertrandt offre des **solutions de développement pour l'industrie automobile et aéronautique** en Europe, en Chine et aux Etats-Unis. Chaque jour, plus de 13 000 collaborateurs de ses 55 sites sont les garants d'un solide savoir-faire, de solutions projets viables et d'une orientation client marquée.

**Le département E/E** détient les compétences pour concevoir toute la structure électronique et électrique d'un véhicule, de l'architecture en passant par le développement jusqu'aux tests sur bancs d'essai.

Le groupe Bertrandt c'est également,

- L'assurance d'un plan de carrière varié, passionnant, adapté aux souhaits des collaborateurs,
- Concilier vie personnelle et vie professionnelle grâce aux horaires flexibles et au télétravail,
- Percevoir un salaire ajusté à son profil,
- Opter pour un employeur responsable et partenaire de la santé de ses collaborateurs, avec notamment des assurances vieillesse, invalidité et accidents de travail,
- Monter en compétences grâce à la Bertrandt Academy

### Choisir Bertrandt, c'est prendre en main son avenir !

Le processus de recrutement :

- Echange téléphonique avec la chargée de recrutement
- Un entretien de validation de profil avec un Responsable d'Activité E/E

*Dans le cadre de sa politique diversité, Bertrandt étudie, à compétences égales, toutes les candidatures dont celles de personnes en situation de handicap.*

### Ce que nous proposons:



Tâches à haute  
responsabilités



Travail en  
autonomie



Offres de formation



Événements pour  
les collaborateurs



Travail en équipe



#### Contact:

Recrutement BERTRANDT  
Tel.: 0668655185  
[www.bertrandt.com/en/career](http://www.bertrandt.com/en/career)

#### Partager l'annonce:

