



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-schematique-electrique-f-h>

## Ingénieur Schématique Électrique F/H

### Description

Dans le cadre d'un projet d'ingénierie avancée dans le domaine du système train, nous recherchons un(e) Ingénieur(e) Schématique Électrique et Appareils pour contribuer à la conception, la modélisation et l'industrialisation des architectures électriques.

La mission s'inscrit dans une démarche de Recherche & Développement visant à améliorer la performance, la fiabilité et la maintenabilité des systèmes électriques embarqués.

Vos responsabilités principales

Conception et documentation technique

Élaborer les documents d'architecture électrique et les schémas principaux (purs et détaillés).

Réaliser la définition complète des appareils (disjoncteurs, interrupteurs, contacteurs, relais...) ainsi que la sélection et le dimensionnement des fils et câbles.

Produire les synoptiques électriques et participer à la conception des harnais.

Intégration interdisciplinaire

Assurer le traitement et la cohérence des entrants techniques en provenance des autres départements (Système Train, Contrôle Train, Conception Train...).

Contribuer aux revues de conception et aux revues de livrables avec les équipes clients et les experts métiers.

Suivi et qualité des livrables

Garantir la tenue des objectifs Qualité / Coût / Délai sur votre périmètre.

Réaliser un reporting régulier (hebdomadaire) auprès des responsables projet.

Participer à l'amélioration continue des processus du domaine Schématique & Appareils.

### Qualifications

Formation : Ingénieur en génie électrique, électrotechnique, ou équivalent.

Expérience : minimum 3 ans en conception électrique assistée par ordinateur (CAO électrique), idéalement sur la suite IGE XAO (SEE Electrical / SEE System Design).

Compétences techniques :

### Organisme employeur

STEP UP

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

ACTIVITÉS DES SIÈGES  
SOCIAUX

### Lieu du poste

65417, SEMEAC, SEMEAC, France

### Date de publication

9 octobre 2025 à 21:07

### Valide jusqu'au

08.11.2025

Solides connaissances en génie électrique et techniques de câblage.

Maîtrise du dimensionnement des faisceaux, harnais et câblages.

Connaissance des bases d'industrialisation des faisceaux électriques.

Bonne compréhension des normes ferroviaires ou industrielles (un plus).

Langues : anglais courant, à l'oral comme à l'écrit.