



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-developpement-faisceaux-electriques-f-h>

## Ingénieur développement faisceaux électriques F/H

### Description

Rattaché(e) au Chef de groupe électronique, au sein d'une équipe 6 de collaborateurs, vous avez la charge du **développement des faisceaux électriques** de nos machines, incluant la **conception** 2D/3D, le **prototypage**, ainsi que le **support technique avancé** auprès des fournisseurs. Vous jouez également un rôle d'**interface technique** avec la production et le service après-vente. Vous travaillez quotidiennement avec les équipes Firmware, Software, Mécanique et IVVQ. Vos missions principales sont les suivantes :

#### Analyse fonctionnelle et technique des besoins

- Assurer une **veille technologique** et **réglementaire** pour identifier de nouvelles évolutions et maintenir, corriger et anticiper les évolutions des solutions existantes
- Concevoir les **ressources**, les **méthodes**, les **étapes** de la mise en œuvre opérationnelle du projet
- Participer à l'**analyse fonctionnelle** des besoins utilisateurs afin d'établir la structure de la solution cible

#### Études de développement du produit

- Rédiger le **cahier des charges**, qualifier la **faisabilité** technique, établir un **programme** de développement
- Déterminer les principaux **process d'études** : technologie, fonctionnalité, calculs, essais, validation, industrialisation
- Participer au développement des **briques technologiques** de son domaine d'activité

#### Participation au pilotage des tests et essais

- Élaborer des **plans d'essai** expérimentaux : objectifs des tests, outils, ressources, planning du programme d'essais
- Piloter des **essais** aux différentes phases du projet : avant-projet, projet, semi-industrielle (prototypes), industriel (production en série)
- Participer à l'interprétation des **résultats** et au **diagnostic**, vérifier le respect du cahier des charges

#### Validation de la solution technique

**Organisme employeur**  
GRAVOTECH MARKING

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
FABRICATION DE MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

**Lieu du poste**  
69286, RILLIEUX LA PAPE,  
RILLIEUX LA PAPE, France

**Date de publication**  
16 octobre 2025 à 15:06

**Valide jusqu'au**  
15.11.2025

- Valider les **spécifications fonctionnelles** et **techniques** en vue de de la phase industrialisation
- Adapter des **matériaux** et **outils** aux nouvelles normes, augmenter leur performance
- Rédiger le **cahier des charges** technique, modifier la **documentation** technique

## Qualifications

- Ingénieur ou Master en **mécatronique**, électromécanique, génie électrique ou électrotechnique, ou Ingénieur Systèmes
- Connaissance des **procédés de fabrication** des **faisceaux** souhaité
- Compétences dans le **choix** et la **qualification** des éléments électromécaniques (capteurs / actionneurs)
- Bonne connaissance des **stratégies de tests** et notions de **fiabilité**
- **Anglais** technique opérationnel, à l'écrit et à l'oral
- Aptitude à formaliser et à synthétiser

## Nos avantages :

Statut cadre, forfait jour, RTT, 13ème mois, tickets restaurant, prise en charge à 100% du régime de base de mutuelle, CSE actif, site accessible en transport en commun.