

# Technicien(e) conception Faisceaux / Harnais (H/F)

**Contrat :** CDD (6 mois), en vue d'un CDI

**Convention collective :** 7120B (entreprises d'Ingénierie, de Conseil, des Services Informatiques, et des Cabinets d'Ingénieurs-Conseils)

**Statut :** Employé(e), coefficient 275, position 2.1 pour un débutant

Techno MAP est une PME en fort développement proposant ses services aux constructeurs du monde du transport. Forte de ses 50 salariés, elle opère principalement sur 3 domaines :

- l'étude et la conception d'architectures électriques et électroniques,
- la réalisation des faisceaux et harnais prototype ou en petite série pour l'automobile et l'aéronautique,
- La proposition de solution et l'assemblage mécanique de concept-car, prototype et mulet pour les constructeurs automobiles

A ce titre, Techno Map dispose d'un bureau d'études composé aujourd'hui de 6 personnes, ingénieurs et techniciens, travaillant sur des stations de travail équipées de logiciels de pointe.

Afin d'accompagner la croissance de notre activité, nous recherchons un TECHNICIEN BE,

## MISSIONS

Sous la responsabilité du Chef d'équipe Bureau d'Etudes, le/la technicien(e) conception faisceaux / harnais sera chargé principalement :

- 1- D'étudier et de concevoir les solutions électriques en fonction du cahier des charges fourni par le client :**
  - Concevoir la modélisation 3D de l'architecture électrique globale, sur la maquette numérique du produit
  - Réaliser la mise à plat (2D) des plans pour la fabrication
  - Concevoir des schémas électriques
  - Réaliser des listes de fils
  - Réaliser les planches de connecteurs
- 2- Définir les éléments nécessaires à la réalisation des faisceaux :**
  - Effectuer les listes de références correspondantes à la conception (plan) en vue de la fabrication de la solution
  - Concevoir de petites solutions mécaniques prototypes (brides, goulottes, boîtiers ...)
- 3- Garantir la qualité et la faisabilité de ses solutions et de ses conceptions**
  - Assurer le support en fabrications des produits (assistance à l'atelier, résolution de problèmes, prise en compte des remarques des ateliers, ...)
  - Intervenir sur les moyens d'essais, sur les sites d'essais des clients ou dans leurs ateliers impliquant des déplacements.

- 4- **Etre disponible** pour assurer des missions au sein des autres services de la société (polyvalence) ou pour assurer des actions d'aménagement des postes de travail, d'entretien des locaux et toutes tâches utiles au bon fonctionnement de la société

**NIVEAU D'ACCES :** formation technique BAC+2/3, Electrotechnique – Electrique – Electronique

**COMPETENCES ATTENDUES :**

- La maîtrise de logiciels de conception 3D (Catia V5, SolidWorks, Electrique, ...)
- La maîtrise du logiciel Excel (Pack Office) ou des fonctionnalités d'un tableur
- Des notions en électricité de données et de puissances sont nécessaires
- Une connaissance de logiciel de conception électrique – électronique serait un plus

**QUALITES**

Concentré(e), actif(ve), extrêmement rigoureux, capable d'être force de proposition, vous êtes attentionné(e) à la réalisation de votre travail en prenant en compte les objectifs de délais, de qualité. Vous allez au bout de ce que vous entreprenez avec le souci du détail et de la précision.

Vos qualités relationnelles vous permettent de travailler en équipe tout en faisant preuve d'une grande autonomie. Vous saurez être le/la représentant(e) de votre équipe auprès des clients internes et externes.

Votre discrétion fait de vous une personne de confiance pour intervenir sur des projets confidentiels.

**REQUIS**

Permis B