

Ingénieur câblage (F/H)

Lieu de travail: 69003, Lyon Date de publication: 24/06/25

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 câblage pour un de nos clients à Lyon.
 - La conception 2D et/ou 3D des faisceaux électriques dans un environnement véhicule (faisceaux + pièces liées).
 - Identification des composants à connecter avec le faisceau
 - Concevoir le parcours du faisceau dans un environnement 3D. Développement du modèle 3D du faisceau à l'aide de CREO Cabling, en intégrant les contraintes (température, vibrations, étanchéité, etc.) identifiées
 - La création en 2D des faisceaux avec notes et cotations.
 - Transmission des plans 2D et des documents techniques (BOM) aux fournisseurs pour la préparation des plans de production.
 - Sélectionner des connectiques par rapport aux fiches de composants et l'élaboration de la nomenclature des faisceaux.

Vos compétences et connaissances:

- De formation Bac+2 à Bac+5 génie électrique, vous avez des connaissances en conception faisceaux et en études et dimensionnements électriques
 - Vous justifiez d'une expérience de 2 ans au moins sur les domaines de la conception.
- Vous maitrisez l'outil CATIA et/ou CREO CABLING
- Une bonne capacité d'analyse, de synthèse et de reporting, et des connaissances des phases projet automobile vous seront nécessaires.

Dynamique,, autonome, et curieux(se), vous avez un bon relationnel et êtes capable de mener des projets avec différents interlocuteurs.

Vous souhaitez rejoindre nos équipes ?

N'hésitez pas à postuler!

- Sélectionner des connectiques et définir des listes de composants.
- L'analyse des schémas fonctionnels d'architecture, de dimensionnements électriques et de listes de fils.
- La gestion des tableaux de critères électriques, des diversités et des références faisceaux.

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 savoirfaire, 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



sein d'un groupe international



et de la qualité de vie au travail



Mise en réseau au Gestion de la santé Événements pour les collaborateurs





Contact:

Recrutement BERTRANDT Tel.:

www.bertrandt.com/en/career

Partager l'annonce:





