

INGENIEUR ELECTRICIEN F/H

Dans le cadre de notre développement, nous recrutons un chargé d'études électriques – F/H pour intégrer notre bureau d'études basé à Saint-Pierre-des-Corps.

Rattaché au Responsable du département études amont, vous intégrerez une équipe de 4 ingénieurs au sein d'un BE de 50 personnes. Vous rejoindrez une équipe chargée de la conception des véhicules de demain. Le département études amont traite de sujets à forts enjeux d'avenir (véhicules autonomes - électriques - à hydrogène, data analysis, ...) et fait appel à plusieurs cœurs de métiers (mécanique : architecture véhicule, conception, dimensionnement ; électrique : électrotechnique, électronique de puissance ; logiciel / fonctionnel : systèmes embarqués, fonctionnel véhicule, automatisme, ...). Vous prendrez en charge des projets d'innovation tant sur le plan organisationnel que technique.

MISSIONS PRINCIPALES

- Piloter l'étude électrique d'un ensemble
- Analyser et structurer les données d'entrée relatives à l'étude, notamment : documents contractuels, normatifs, ...
- Définir les architectures des différents ensembles et fonctions électriques
- Rédiger les spécifications techniques de besoins
- Dimensionner un ensemble ou un sous-ensemble et rédiger les notes de calculs associées
- Créer, compléter ou modifier les documents associés tout au long du développement
- Contribuer à la réalisation des spécifications fonctionnelles
- Participer aux étapes de qualification
- Créer, compléter ou modifier les documents de justification d'études
- Définir les plans de contrôle et d'essais électriques
- Écrire les documents de contrôle et d'essais
- Participer à la réalisation de la documentation associée au soutien logistique intégré
- Assurer une veille technologique

Des déplacements ponctuels chez nos clients en France et à l'étranger sont à prévoir selon les projets.

SAVOIR FAIRE:

- Électrique : conversion d'énergie, moteurs électriques, convertisseurs statiques, réseaux électriques embarqués, ...
- Profils junior acceptés
- Anglais niveau : B1
- Maîtrise de MS 365 (Excel, Word, Powerpoint et Teams...)
- Excel niveau : Intermédiaire

Vous maitrisez les normes et les réglementations électriques en vigueurs, et les règles de conception électrique.

Vous avez des connaissances de base de la Conception Assistée par Ordinateur (CAO), un sens de l'organisation.

Vous êtes autonome et rigoureux.

Vous êtes doté d'une bonne capacité d'analyse et de synthèse et un sens aigu du travail en équipe.

Informations

- Poste à pourvoir en CDI
- Temps de travail : temps plein + RTT
- Date de prise de poste envisagée : dès que possible

Avantages

- Mutuelle
- CSF
- Cantine

Rejoignez-nous!



Envoyez votre candidature ou toute demande de renseignement à rh@socofer.com