



CDI – Ingénieur polyvalent en électronique (H/F)

Qui sommes-nous ?

NOIL est la 1ère solution de conversion électrique de scooters à essence (dit « rétrofit »). Fondée par trois amis d'enfance passionnés de deux-roues, NOIL a pour objectif de rendre la mobilité urbaine plus durable.

En pleine phase d'accélération, nous cherchons des talents pour faire du rétrofit électrique une révolution.

Pourquoi nous rejoindre ?

Chez NOIL, vous ferez partie d'une aventure humaine et innovante au sein d'une équipe en pleine expansion. Vous contribuerez activement à un projet à fort impact et jouerez un rôle clé dans notre croissance.

Descriptif du poste

En tant qu'**Ingénieur polyvalent en électronique**, serez directement rattaché(e) au Directeur Technique de NOIL. Vous participerez à la conception et au développement des kits d'électrification proposés par NOIL. Vos missions seront les suivantes :

- **Participer aux projets électroniques/électriques** : participer aux développements électroniques/électriques sur l'ensemble du cycle en V (développement, prototypage, validation) des éléments comme l'architecture électrique, les faisceaux électriques, le choix des composants, le développement du VCU, l'intégration du réseau CANBUS et les faisceaux électriques. Être en contact avec les autres départements (notamment le Pôle mécanique) pour l'intégration des composants électroniques/électriques de nos kits de conversion. Suivre les plannings projet.
- **Participer aux revues avec les prestataires externes** : participer aux revues avec les sous-traitants en charge du développement de la carte électronique (VCU) , batteries, contrôleurs moteur, moteurs, et des faisceaux électriques.
- **Normes et qualité** : participer à la garantie de la conformité des produits avec les normes en vigueur (sécurité électrique, réglementation batterie, réglementation CEM), participer aux essais d'homologation réalisés dans les laboratoires partenaires et participer à la rédaction des dossiers d'homologation.

PROFIL RECHERCHÉ

Formation : Diplôme d'ingénieur en électronique, électrotechnique ou équivalent.

Expérience : Au moins une expérience dans un projet lié à l'électronique de puissance.

Compétences techniques : bonnes connaissances en électronique de puissance (moteur synchrone à aimants permanents, contrôleur, convertisseur DC-DC...) et connaissances en électronique numérique.

Qualités : Rigueur, travail en atelier/lab, esprit d'équipe, autonomie, capacité à travailler dans un environnement en constante évolution.

Disponibilité : dès que possible

CE QUI VOUS ATTEND

Environnement stimulant : un cadre de travail jeune et en pleine expansion

Évolution de carrière : de réelles opportunités de croissance et de développement au sein de l'entreprise

Avantages : télétravail possible, remboursement titres transport, tickets restaurant, panier de fruits, événements d'équipe réguliers et utilisation véhicules de société.

Localisation : Montreuil, 93100 (ligne 9 – Croix-de-Chaux ou RER A – Vincennes)

Processus de recrutement

1. Dépôt de candidature : envoyez votre CV à candidature@noil-motors.com ou utilisez le [formulaire en ligne](#) sur notre site.
2. Entretien téléphonique : un premier appel pour faire connaissance - 20 min
3. Entretien manager : discussion approfondie avec le responsable du poste – 1 h
4. Entretien final : dernier entretien avec les membres de l'équipe dirigeante - 30 min