



CDI – technicien CAO (F/H)

À PROPOS

NOIL est la 1ère solution de conversion électrique de scooters à essence (dit « rétrofit »).

NOIL est une start-up cofondée par 3 amis d'enfance mordus de deux-roues.

Dans le cadre de l'accélération de son activité, NOIL cherche à s'entourer de talents pour faire du rétrofit électrique une révolution. Rejoignez l'équipe NOIL pour nous aider à accélérer la transition vers une mobilité urbaine durable !

MISSIONS DU POSTE

Vous serez directement rattaché(e) à l'ingénieur conception mécanique. Vous participerez à la conception et au développement des kits d'électrification proposés par NOIL. Vos missions seront les suivantes :

- Participer au suivi de projet des kits d'électrification en cours de développement et à venir
- Dimensionner et concevoir sur Fusion 360 les pièces mécaniques des différents kits de conversion électrique.
- Réaliser des simulations de tenue mécanique sur les pièces développées.
- Mise en plan des pièces conçues.
- Participer à l'installation des pièces développées sur les véhicules prototypes.
- Tenir à jour le référencement des pièces développées, des gammes et nomenclatures.
- Tenir à jour l'architecture des véhicules sur Fusion 360.
- Tester les pièces prototypes (tenue mécanique, puissance de sortie, respect des réglementations).
- Fabriquer des pièces prototypes à l'aide d'imprimante 3D par dépôt de fil fondu.

PROFIL RECHERCHÉ

- BAC +2 en conception mécanique.
- Expérience de +3 ans en bureau d'étude mécanique.
- Maîtrise d'un logiciel de modélisation 3D (ex : CATIA, SolidWorks, Fusion 360).
- Bricoleur(euse) et débrouillard(e), à l'aise pour travailler dans un atelier.
- Autonome, responsable et polyvalent(e), organisé(e) et rigoureux(euse).
- L'appétence pour l'industrie automobile / des motos et la connaissance technique de la chaîne de traction d'un deux-roues sont des plus.
- Connaissance du fonctionnement d'un moteur électrique, des batteries, en électronique de puissance est également un plus.

CE QUE TU TROUVERAS CHEZ NOIL :

- Une rémunération attractive
- Une équipe prête à t'épauler pour te permettre de grandir avec l'entreprise.
- La possibilité d'enrichir ton poste avec tout ce que tu voudras bien y apporter.

Disponibilité : dès mars 2022

Localisation : Montreuil, 93100

Pour candidater, envoyez votre CV par email à l'adresse suivante avec un paragraphe de présentation : contact@noil-motors.com

