



## CDI - Technicien(ne) dessinateur(trice) concepteur(trice) CAO (H/F)

Lieu : Grenoble

### Contexte

Il y a plus d'1 milliard de véhicules thermiques (essence et diesel) aujourd'hui sur terre, et l'urgence du changement climatique veut que nous passions demain à une flotte de véhicules entièrement électrique. Mais sont-ils économiques pour tous en terme de prix et pour la planète en terme de ressources ? Et que va t-on faire du milliard de véhicules existants ? Les envoyer tous à la casse et produire un nouveau milliard de véhicules électriques pour les remplacer ?

Pour faire face à ces enjeux, **Phoenix Mobility développe une solution de conversion de véhicules thermiques en véhicules 100% électriques**, une solution à la fois économiques pour les clients et pour la planète.

### Qui sommes nous ?

Phoenix Mobility est une jeune start-up innovante en pleine expansion. Nous sommes avant tout une équipe jeune, dynamique où chacun participe aux prises de décisions. Chaque membre a son importance et voit ses compétences valorisées pour en maîtriser ensuite de nouvelles. Rejoindre Phoenix Mobility, c'est aussi l'opportunité de découvrir la naissance d'une startup à haute valeur ajoutée et de s'engager dans sa construction.

### Niveau de responsabilités

Le salarié reporte directement au responsable de R&D et CTOs cofondateurs.

### Mission

Phoenix Mobility cherche à étoffer ses équipes pour rentrer en phase de production et commercialisation de sa solution technologique.

Votre mission consistera à :

- Dessiner et concevoir les pièces et composants de différents kit de conversion. - Réaliser des conceptions via le logiciel Catia V6 pour parvenir à l'intégration, la définition et le dimensionnement des composants mécaniques et électriques.
- Réaliser des simulations mécaniques statiques.
- Réaliser les plans de définition, chaînes de cotes, nomenclatures.
- Rédiger la documentation technique en vue de l'industrialisation des produits ou des pièces.
- Présenter les plans et les documents techniques pour validation au responsable. - Proposer des solutions techniques innovantes pour optimiser les performances du produit et les coûts.



- Participer à la fabrication de prototypes.
- Participer à la fabrication des pièces mécaniques du kit.
- Participer à l'installation des kits dans les véhicules.
- Réaliser les études d'intégration de système accessoire (chauffage des batteries, climatisation, direction assistée...)

### Compétences

DUT génie mécanique, BTS ou autre profil justifiant d'expérience dans le secteur.

- Connaissance ou maîtrise de CATIA
- Connaissances en mécanique automobile
- Lecture de documents techniques (MOP)

### Qualités

- Vous êtes organisé et polyvalent.
- Très exigeant et minutieux
- Vous êtes réellement autonome

### Ce que ce poste vous apporte

- Rémunération : à négocier en fonction du profil + avantages divers
- Une opportunité de développer votre compréhension de l'environnement entrepreneurial
- Intégrer à 100% une start-up qui entame son décollage avec de belles perspectives de développement
- Servir une belle cause et se battre pour des valeurs écologiques et sociales

Lieu de travail : dans les locaux grenoblois de Phoenix Mobility.

### Pour envoyer votre candidature :

Remplissez ce formulaire : <https://forms.gle/gpfriCbaAVJJbvwr6>

### Pour en savoir plus sur Phoenix Mobility :

Site web: <http://www.phoenixmobility.co>

Nos valeurs: <https://www.phoenixmobility.co/valeurs-phoenix-mobility/>

L'équipe: <https://www.phoenixmobility.co/equipe-phoenix-mobility/>

Facebook: <https://www.facebook.com/PhoeMob/>

LinkedIn: <https://fr.linkedin.com/company/phoenix-mobility>