



## CDI - Développeur(euse) électronique embarquée H/F

Lieu : Grenoble.

Type: CDI - 2/3 ans d'expérience

### 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 un kit de conversion de véhicules thermiques en véhicules 100% électriques**, une solution à la fois économique 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 d'une quinzaine de personnes, jeune, dynamique où chacun participe aux prises de décisions. Chaque membre a son importance, avec une forte montée en compétences permettant une évolution rapide dans les tâches et responsabilités.

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.

### Mission

La mission consiste à interfacier notre unité centrale véhicule (ECU) avec l'ensemble des composants automobiles.

Cela implique :

- Cahier des charges et analyses fonctionnelles
- Programmation des commandes entrées-sorties
- Utilisation des protocoles standards de communication
- Intégration dans des bancs de test
- Rédaction de documentation

### Niveau de responsabilités

Le développeur reporte au Responsable Embarqué.

### Compétences

- Expérience Atmel Studio
- Maîtrise C/C++ embarqué
- Microcontrôleur Atmel SAM3X
- Protocoles standards : CAN, LIN, SPI, série, etc.



Serait un plus, non obligatoire :

- Connaissance en sûreté de fonctionnement
- Connaissance en électronique
- Expérience dans le domaine de l'automobile
- Expérience en design de circuits PCB

### Qualités

- Capacité d'adaptation et d'initiative
- Autonome
- Meticuleux
- Esprit d'équipe

### 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
- L'opportunité de se former sur l'électrotechnique de puissance
- 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>