

### Notre Société

AgreenCulture est une entreprise de robotique agricole au service de l'agroécologie, créée en 2016 et basée à Toulouse. Nous proposons des solutions pour rendre des machines agricoles autonomes en fournissant une technologie innovante et sécurisée.

Notre objectif est de réduire la pénibilité des tâches répétitives des agriculteurs et de leur libérer du temps afin qu'ils puissent se concentrer sur des tâches à plus forte valeur ajoutée.

L'entreprise est composée d'une équipe de 50 personnes, du design produit, à la mécanique, en passant par le développement informatique et des ingénieurs agronomes. Nos équipes sont multiculturelles avec plus de 7 nationalités !

Plus d'information sur [www.agreenculture.fr](http://www.agreenculture.fr)

### Les missions

Rattaché(e) au pôle Electronique, les missions seront de :

- concevoir les sous-ensembles électroniques de nos produits
- suivre les partenaires de la société
- développer le logiciel bas niveau des cartes électroniques
- définir et exécuter les plans de tests unitaires et d'intégration
- développer des briques technologiques électroniques et logicielles en amont des développements.

### Votre Profil

- Vous maîtrisez la conception de cartes électroniques de la spécification technique au routage en passant par la schématisation et le sourcing des composants.
- Les contraintes de la CEM ne vous sont pas inconnues.
- Vous avez une bonne connaissance des contraintes de l'électronique embarquée (intégration, température, étanchéité, vibrations, etc...)
- Vous avez déjà industrialisé une ou plusieurs cartes électroniques
- Vous maîtrisez le langage C pour le développement logiciel bas niveau.
- Vous maîtrisez au moins un logiciel de CAO électronique
- Vous êtes créatifs, rigoureux, autonome, force de proposition et curieux !

Idéalement, en plus de vos connaissances en électronique numérique et analogique, vous avez une bonne connaissance du milieu automobile et des contraintes de conception associées.

**Date de début :** dès que possible

**Niveau :** BAC +5

**Expérience requise :** 1<sup>ère</sup> expérience professionnelle concluante

Envoyer **un CV** à [thomas.de-saintignon@agreenculture.fr](mailto:thomas.de-saintignon@agreenculture.fr) avec **un court mail** expliquant pourquoi vous êtes le ou la candidat(e) idéal(e) pour ce poste.