

# **Nous recrutons un(e) développeur(euse) embarqué sénior**

## **A propos du poste**

Aux côtés du directeur Technique, il (elle) devra d'abord comprendre la logique qui a prévalu aux développements sur l'ensemble des sujets et plus particulièrement les aspects de code haut niveau (linux) concernant les comportements physiques des robots et ajuster le code en conséquence pour différents types de terrains agricoles et industriels.

Sa mission sera aux côtés du directeur Technique de reprendre son travail pour mettre en place la branche production.

A pourvoir au plus tôt, ce poste est basé en région bordelaise. Si la perspective de vous développer au sein d'une entreprise œuvrant dans l'AgTech, abordant sa phase de scale-up avec un produit mature et de vraies opportunités de croissance internationale vous motive, rejoignez-nous en postulant à cette offre.

Vous disposez d'une expérience d'un minimum de 10 ans, vous interviendrez tant sur l'amélioration des produits existants, que sur le développement de nouveaux produits

## **Compétences requises :**

- Large connaissances de programmation en langage C et C++, Linux embarqué
- Vous avez une expérience dans le contrôle d'un robot
- Connaissance de l'environnement de la robotique, de son marché et de l'ensemble des technologies et des acteurs existants
- Connaissance générale des méthodologies projet (expression de besoins, cahier des charges, comités de pilotage...)
- Maîtrise des techniques de résolutions de problèmes et d'amélioration continue
- Maîtrise de l'anglais professionnel, dont l'anglais technique

## **Aptitudes professionnelles**

- Capacité à aller au bout d'un projet (vous n'êtes pas un "chercheur", vous êtes un "finisseur")
- Ouverture d'esprit et curiosité intellectuelle
- Esprit d'innovation et créativité
- Vision stratégique
- Rigueur et organisation, esprit de synthèse et d'analyse
- Force de proposition et de conviction
- Capacité à arbitrer et à prioriser
- Qualités relationnelles
- Disponibilité et adaptabilité

## **A propos du profil recherché**

De formation ingénieur spécialisé dans la robotique et/ou le développement de véhicules autonomes, vous possédez idéalement un doctorat voire une formation postdoctorale, bénéficiant d'une spécialisation technique dans le domaine de la programmation.

## **A propos de l'entreprise**

Vitirover est une entreprise créée en 2010 avec 9 salariés au département technique, dont l'activité est de concevoir, de fabriquer et de commercialiser des robots autonomes solaires industriels connectés pour l'entretien de la végétation.

La solution Vitirover est une excellente alternative à l'utilisation du glyphosate et aux équipements mécaniques fonctionnant à l'énergie fossile.

Les robots fonctionnent en flottes connectées (les troupeaux) ils tondent en permanence en circulant intelligemment dans la parcelle attribuée. Pour booster leur productivité, ils vont se recharger à une borne solaire. Un technicien gestionnaire des troupeaux de robots (le berger) supervise ses robots depuis son écran. D'un clic, il prend la main sur un robot et peut intervenir en maintenance à distance. En cas de besoin, le berger intervient dans la parcelle.

Les marchés : Les robots-tondeurs entretiennent différents types de parcelles agricoles ou industrielles (infrastructures de transport ou d'énergie) comme les vignes, les vergers, les aéroports, les espaces le long des voies ferrées et des autoroutes, les parcs photovoltaïques, les transformateurs électriques haute tension etc.

Notre mission est de promouvoir les sols vivants, tant agricoles qu'industriels, et de déployer des solutions écologiques et compétitives de maintenance de la végétation.

Notre solution est reconnue grâce à l'efficacité de nos troupeaux de robots-tondeurs industriels, tout-terrain, solaires et autonomes en énergie.

Notre ambition est d'être un leader de l'entretien de la végétation, de transformer ses processus, et d'être une référence sociale et environnementale.

## **A propos du contexte**

Vitirover entre en phase de scale-up avec une commercialisation à grande échelle rendue possible grâce à la maturité de son produit et à la demande des marchés adressés.

La société a remporté plusieurs appels d'offres internationaux.

La production des robots en grande série commence actuellement en périphérie de Bordeaux. La production des préséries a démarré depuis l'été 2023.

**Contact** : [guillaume.billard@vitirover.com](mailto:guillaume.billard@vitirover.com)

