

# Nous recrutons un(e) développeur(se) langage C et C++

## A propos du poste

Rattaché(e) au directeur technique, votre première mission est de développer les programmes de comportement de nos robots autonomes sur des terrains de type agricole. Au-delà vous serez amené à prendre rapidement une responsabilité plus large dans plusieurs domaines techniques de l'entreprise ainsi que d'encadrement de l'équipe technique, en support du directeur R&D.

A pourvoir au plus tôt au printemps 2023, ce poste est basé à St Emilion. Si la perspective de vous développer au sein d'une start-up 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.

Disposant d'une expérience de minimum 10 ans, ce bras droit du directeur R&D intervient fortement sur l'amélioration des produits, le développement de nouveaux produits et la représentation technique de l'entreprise auprès de prospects ou de clients.

## Compétences requises :

- Expertise technique et scientifique (mécanique, électricité, programmation, IA, web, automatisme...), idéalement en robotique ou en mécatronique
- Large connaissances de programmation en langage C et C++, Linux embarqué
- Connaissance de l'environnement de la robotique, de son marché et de l'ensemble des technologies et des acteurs existants
- Maîtrise des processus d'innovation et de gestion du changement
- 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

- Ouverture d'esprit et curiosité intellectuelle
- Esprit d'innovation et créativité
- Vision stratégique
- Rigueur et organisation, esprit de synthèse et d'analyse
- Capacités à vulgariser des sujets techniques
- Capacités managériales
- 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 ou le développement de véhicules autonomes, vous possédez idéalement d'un doctorat voire d'une formation postdoctorale, bénéficiant d'une spécialisation technique dans le domaine de l'électronique et/ou de la programmation.

## A propos de l'entreprise

Vitirover est une start-up créée en 2010 de 10 salariés 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 à énergie fossile.

Les robots tondent en permanence en circulant intelligemment dans la parcelle attribuée. Pour booster leur productivité, ils vont se recharger à une borne solaire. Un technicien-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 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 différenciation : nos troupeaux de robots-tondeuses industrielles, 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 du produit et la demande des marchés adressés. La société a remporté plusieurs appels d'offres internationaux et finalise l'industrialisation en grande série des robots pour répondre à la demande. La production des robots en grande série se fera en périphérie de Bordeaux à partir de juin 2023.

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

