

Recruteur	VitiBot
Ville	51100, REIMS
Référence	981066/6104557 IDR/51R
Titre de l'offre	Ingénieur Développement Robotique - Stagiaire H/F
Description de la mission	Leader sur le marché émergent de la robotique viticole avec sa solution Bakus®, enjambeur 100% électrique et autonome, VitiBot est une jeune entreprise française basée à Reims.

En 2022, l'équipementier agricole européen Same Deutz-Fahr (SDF Group) devient l'actionnaire majoritaire. L'objectif est de faire de VitiBot son centre d'excellence pour y développer des innovations de rupture dans le domaine de l'électrification et l'automatisation de ses machines agricoles.

VitiBot recherche des ingénieurs passionnés pour lancer des projets de grande envergure dans le monde du machinisme agricole.

VitiBot, la jeune entreprise 100% Rémoise recherche son/sa futur(e) collaborateur(trice), Ingénieur(e) développement robotique (H/F) pour un stage.

Les missions

Le bureau d'étude du centre d'excellence se compose de 5 pôles distincts, mécanique, électronique, informatique embarqué, informatique haut niveau et web.

L'informatique haut niveau a la charge du développement des algorithmes déployés sur le robot afin d'assurer les fonctionnalités telles que la navigation, La localisation, ou encore la gestion des travaux.

En tant qu'ingénieur(e) en informatique vous aurez notamment en charge les missions suivantes :

- Participer à l'élaboration des futurs algorithmes permettant le fonctionnement du robot dans son environnement ;
- Préconiser des améliorations et contribuer activement à faire progresser la qualité de nos produits ;
- La rédaction des spécifications techniques des projets et assurer leur développement ;
- Évaluer les fonctionnalités en vignes ;
- Améliorer la qualité logicielle à travers les tests, les review, l'intégration continue ;
- Assurer une veille technologique.

De formation Bac +5 type ingénieur, passionné par le domaine informatique et plus particulièrement la robotique, vous souhaitez mettre en oeuvre vos compétences au sein d'une entreprise innovante et contribuer à la réussite de projets d'envergure.

Compétences souhaitées

- C++, Python
- Linux
- ROS
- Git
- Webots
- Maîtrise de l'anglais technique

Atouts

- Vous êtes à l'aise avec le développement robotique
- Vous aimez les défis algorithmiques
- Vous êtes rigoureux(se) et méthodique, force de propositions et impliqué pleinement dans vos projets
- Vous êtes autonome, avec une bonne capacité de synthèse, de communication, de rédaction et de travail en équipe

Nice to have

- Curieux(se) et passionné(e) (informatique, électronique, mécanique) Pour postuler cliquer ici.

Type de contrat Stage
Télétravail Non spécifié
Localisation 51100, REIMS
Pays Array
Expérience Débutant (-3 ans)
Profil Etudes scientifiques et techniques, ingénieurs de recherche, d'avant projet, d'essais, d'études produit, de développement
Secteur 71 - Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques