

Offre de stage - 6 mois - Janvier/Février – Juin/Juillet 2019
DEVELOPPEUR WEB (H/F)

Développement d'un site web de gestion de données
collectées par des capteurs de végétation

FORCE-A, en tant qu'acteur de l'agriculture numérique, développe et commercialise des outils d'aide à la décision pour la gestion des cultures. Ces outils reposent sur des capteurs optiques de terrain mettant en œuvre la fluorescence des plantes. Ces capteurs multiparamétriques réalisent des mesures en temps réel des teneurs des constituants représentatif des états de maturité, de nutrition et de santé des cultures. En viticulture par exemple, les capteurs portables et embarqués permettent de caractériser temporellement et spatialement ces états afin d'aider les viticulteurs dans leurs décisions concernant l'organisation de vendanges sélectives, le pilotage de la taille et des engrais azotés.

Dans le cadre du développement de nouveaux capteurs connectés, FORCE-A développe une plateforme Web intégrant de nouvelles fonctionnalités de traitement automatisé et de visualisation des données spatiales et temporelles.

Dans ce cadre, nous recherchons un(e) stagiaire en développement web, qui s'intégrera à notre équipe IT pour améliorer notre plateforme de gestion de données.

Missions :

- Améliorer les fonctions de gestion de données des services de diagnostics,
- Améliorer les fonctions de gestion de comptes d'utilisateur, des capteurs et des abonnements,
- Assurer la qualité des fonctions, le respect des délais et les processus de mise en production.

Compétences requises :

- Développement web : HTML, CSS, JS (Ajax, jQuery, Bootstrap, DataTables)
- Framework : Django
- Language : Python
- Base de données : MongoDB
- Gestion de versions : Git
- Des expériences sur web services RESTful et APIs sont un plus.

Formation recherchée : Bac+3 minimum ; grande école ou université ; informatique

Localisation : Orsay (91)

Durée du stage : 6 mois

Gratification : 1000 € mensuel net + 50% carte de transport + droit d'accès restaurant d'entreprise

Contact :

Chan NGuyen

Responsable développements IT

06 81 68 70 66

chan.nguyen@force-a.fr