

CDD 6 mois, reconductible Ingénieur chargé d'Expérimentations

L'Institut Français de la Vigne et du Vin recherche un ingénieur d'application basé en région Nouvelle Aquitaine, à Blanquefort

L'institut Français de la Vigne et du Vin (IFV) est un organisme national de recherche appliquée dans le domaine de la viticulture et de l'œnologie (www.vignevin.com).

Le poste proposé consiste à la mise en place et au suivi de différents projets portant sur la réduction des intrants phytosanitaires. Plusieurs projets seront travaillés en lien avec l'équipe en poste : développement d'un Outil d'Aide à la Décision pour la détection et la prospection de la flavescence dorée en combinant différentes techniques (imagerie, intelligence artificielle, systèmes d'information, viticulture de précision et expertise humaine), développement d'un capteur terrain (imagerie UV) dédié à l'analyse des dépôts de pulvérisation, déploiement de l'outil d'aide à la décision DeciTrait® dédié à la protection du vignoble, développement d'un système de pulvérisation fixe, évaluation de différentes solutions alternatives au glyphosate...

FONCTION

En collaboration avec l'ingénieur chargé du projet et les partenaires de la recherche académique et du développement, l'ingénieur d'application aura en charge :

- La conception et le développement d'une plate-forme de gestion des données permettant de les centraliser et de les mettre à disposition sous forme cartographique
- L'automatisation de la gestion des données obtenues par les capteurs
- La mise en œuvre des essais sur le terrain et au laboratoire
- La mise en forme et l'analyse des données
- La rédaction de comptes rendus techniques et d'articles scientifiques

PROFIL PROFESSIONNEL

- Ingénieur en agronomie avec une spécialisation en Agrotique ou viticulture et une expérience sur les capteurs et le machinisme.
- Expérience appréciée dans le domaine de la recherche appliquée
- Maîtrise des outils informatiques Q-GIS, R, gestion de base de données
- Enthousiasme et aptitude au travail en équipe
- Autonomie, rigueur
- Etre titulaire du Certiphyto serait un plus

Poste à pourvoir rapidement, en fonction des contraintes sanitaires

Durée : 6 mois (possibilité de renouvellement)

Rémunération selon grille et expérience

Candidature (CV et lettre de motivation) à adresser à Madame Laure CAYLA, par mail (laure.cayla@vignevin.com)