

OFFRE DE STAGE

Validation agronomique d'un outil d'estimation précoce du rendement

Contexte du stage : Vitinnov est une cellule de transfert de technologie en viticulture. A l'interface entre recherche et entreprises viticoles, elle a pour mission de diffuser les avancées de la recherche (connaissances, innovations technologiques,...) aux professionnels de la filière, d'acquérir et de mettre à leur disposition des résultats techniques leur permettant d'améliorer leurs pratiques et la gestion du vignoble. Parmi nos activités, nous travaillons sur l'accompagnement au développement d'outils innovants en proxi et télédétection, thématique sur laquelle la cave des Vignerons de Tutiac et le laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système (IMS) lancent une étude visant au développement d'un outil capable d'estimer de manière précoce le rendement.

Profil recherché : étudiant en dernière année d'école d'ingénieurs / master 2 en viticulture-œnologie ou protection des cultures.

Période de stage : 6 mois minimum, de mai à octobre 2015.

Descriptif du stage : ce projet collaboratif vise le "développement d'un procédé permettant d'améliorer la prévision de rendement de parcelles de vigne".

Le rôle principal du stagiaire sera de mettre en place et de mener les expérimentations nécessaires à la validation agronomique de l'outil développé.

Dans ce contexte d'étude, le stagiaire aura pour missions :

- Développer le protocole agronomique de suivi
- Organiser et coordonner les campagnes de prise de vue
- Réaliser les expérimentations de terrain
- Accompagner les partenaires dans l'adaptation de l'outil sur différents porteurs
- Participer au développement du capteur
- Analyser les données collectées

Qualités requises :

- Connaissances en viticulture et physiologie de la vigne
- Autonomie et rigueur
- Bonnes capacités de communication et d'animation
- Analyses statistiques de données
- Permis B et voiture indispensables

Informations pratiques :

Indemnisation : gratification légale selon réglementation (436,05 €/mois en 2015) + frais de déplacement.

Le stagiaire sera basé dans les locaux de Vitinnov à Bordeaux Sciences Agro à Gradignan (ceinture Bordelaise). Des trajets réguliers sur Marcillac (33860) sont à prévoir.

Candidature : envoyer CV, lettre de motivation et contacts d'au moins 2 personnes référentes, à David Granger (Vitinnov) :

- Par e-mail : david.granger@agro-bordeaux.fr

- Ou par courrier : Vitinnov, 1 cours du Général de Gaulle, 33170 GRADIGNAN