

LE POSTE

Intitulé du poste

Optimisation de l'usage de l'eau en irrigation
Identification de variétés tolérantes au sec en maïs et paramétrage du bilan hydrique sur sorgho ou soja

Encadrement

Encadré(e) et assisté(e) par le personnel de la Chambre d'agriculture du Loiret, le/la stagiaire se verra confier des essais culturels réalisés chez plusieurs agriculteurs de la Beauce et du Val de Loire sur maïs et sorgho, comprenant :

- Le suivi des parcelles au champ et la mise en œuvre d'un protocole expérimental
- L'analyse des échantillons au laboratoire de la Chambre d'agriculture du Loiret
- L'analyse et l'interprétation des résultats comprenant une évaluation de l'impact économique des stratégies d'irrigation testées
- L'évaluation des outils d'aide à la décision testés (capteur infrarouge, drone, sondes watermark, logiciel Net-irrig)

Thème du stage

Dans un contexte de déficit pluviométrique et de mise en place de mesures visant à économiser l'eau, peut-on diminuer les quantités apportées sans baisse de productivité par :

- l'optimisation des apports d'eau,
- La recherche de variétés de maïs tolérantes au stress hydrique,
- L'évaluation des besoins en eau des cultures avec couvert associé
- Le paramétrage des coefficients culturels concernant la culture du soja,

LES CONDITIONS D'EMPLOI

Durée : 3 à 4 mois selon les profils de juin à septembre

Poste basé à la cité de l'agriculture d'Orléans
Tournées hebdomadaires en Beauce et Val de Loire

Conditions pratiques

Remboursement des frais de déplacement (Indemnité kilométrique en cas de déplacement avec un véhicule personnel, repas), indemnité légale de stage pour une durée supérieure à 2 mois.

LE PROFIL LES COMPETENCES

Etudiant(e) en école d'ingénieur ou université

Capacité d'observation, autonomie d'organisation pour un travail de recherche appliquée, réalisation de mesures sur un site expérimental, analyse et interprétation des données collectées.

LES CONTACTS

Dossier de candidature (lettre de motivation et curriculum vitae) à adresser à :

Monsieur Thierry BORDIN

02 38 71 91 28 - thierry.bordin@centre.chambagri.fr