



OFFRE DE STAGE 2009 – 6 mois (stage de fin d'étude)

ORGANISME : ARVALIS – Institut du végétal

LIEU D'ACCUEIL : Service Conduite et Systèmes de Culture
Station Expérimentale
91720 BOIGNEVILLE

SUJET : Adapter les Systèmes de culture face aux nouveaux enjeux économiques et environnementaux

CONTEXTE DU STAGE :

Le contexte de la production agricole poursuit ses mutations (nouvelles utilisations, réglementations, démarches qualité, prix des produits agricoles et des intrants, exigences environnementales et énergétiques,...). Les systèmes de culture doivent pouvoir s'adapter en permanence à ces nouvelles demandes, tout en restant cohérents avec les objectifs et contraintes des agriculteurs. L'évaluation et l'innovation sont indispensables pour assurer la durabilité des systèmes de culture de demain. Ainsi, il est nécessaire de disposer d'outil permettant de mieux caractériser les systèmes actuels ou expérimentés et de mettre à disposition ces innovations.

OBJECTIF DU STAGE :

L'objectif du stage est de :

- réaliser des fiches synthétiques sur les critères de choix d'espèces cultivées, de succession de culture et de gestion de l'interculture. Ces fiches serviront à faire évoluer les pratiques culturales des systèmes de culture face à de nouveaux enjeux économiques ou environnementaux.
- tester les fiches sur des exploitations agricoles et dispositifs expérimentaux.
- réaliser une synthèse et des supports de diffusion.

Le travail contribuera à la mise au point d'une méthode et d'un outil d'aide à l'évaluation et à l'évolution des pratiques des systèmes de cultures, sur les trois thématiques étudiées (espèce cultivée, rotation, interculture).

METHODE ENVISAGEE :

Recherche bibliographique ; utilisation des outils et références disponibles.

Inventaire des critères de choix des espèces cultivées, de la succession de culture, et de la gestion de l'interculture.

Mise au point d'une méthode d'aide au choix.

Test des propositions d'améliorations sur des situations réelles.

Des contacts sont à prévoir avec les équipes chargées des expérimentations et les ingénieurs travaillant sur les systèmes de culture, y compris issus d'autres instituts.

PROFIL REQUIS : Ingénieur Agri/Agro en dernière année de formation, esprit de synthèse, bon contact, maîtrise d'Excel, Access et d'outils de gestion de base de données souhaitable.

DUREE (et période) : 6 mois à partir de mars 2009.

INDEMNITE DE STAGE : Indemnités de stage en vigueur chez ARVALIS – Institut du végétal + frais de séjour + frais de déplacement remboursés sur justificatifs.

RESPONSABLES DE STAGE et envois des candidatures à :

Emeric EMONET

ARVALIS – Institut du végétal

Station expérimentale

91720 BOIGNEVILLE

tél : 01.64.99.23.13

fax : 01.64.99.33.30

e-mail : e.emonet@arvalisinstitutduvegetal.fr

Lionel JOUY

ARVALIS – Institut du végétal

Station expérimentale

91720 BOIGNEVILLE

tél : 01.64.99.22.54

fax : 01.64.99.33.30

e-mail : l.jouy@arvalisinstitutduvegetal.fr