

OFFRE DE STAGE 2019

ETUDE DES PERFORMANCES TECHNIQUES ET ECONOMIQUE DE SYSTEMES DE CULTURE INNOVANTS EN MARAICHAGE BIOLOGIQUE - PROJET DEPHY EXPE **SEFER SOL**

L'entreprise

L'EPLEFPA Les Sillons de Haute Alsace est un établissement d'enseignement agricole public qui comprend une exploitation horticole et maraîchère : Les Jardins du Pflixbourg. Son atelier de maraîchage se caractérise par une production diversifiée en agriculture biologique qui sert de support de formation et d'expérimentation.

Le projet

Une *expérimentation systèmes* longue durée (projet **SEFerSol Maraîchage Biologique**), pilotée par le Pôle Maraîchage de l'EPLEFPA a démarré en 2015 avec la collaboration de sept autres partenaires. Il s'agit de tester deux systèmes de culture innovants en maraîchage biologique (ENGRAIS VERT MAX et CONSERVATION DU SOL) en comparaison avec un système de culture de référence. Les deux systèmes de culture innovants sont conçus pour améliorer la fertilité du sol tout en assurant un contrôle satisfaisant des adventices, garantir une bonne autonomie vis-à-vis des intrants extérieurs et réduire l'impact sur la qualité de l'eau (pollution par les nitrates).

Les résultats du projet sont destinés aux maraîchers et futurs maraîchers (en formation), aux conseillers et autres professionnels qui travaillent au contact des producteurs et contribuent à faire évoluer leurs pratiques. Leur adoption dans les entreprises maraîchères actuelles et futures dépend de leur performance et de leur faisabilité, techniques et économiques. Cela suppose de formaliser les résultats technico-économiques issus des premières années d'expérimentation et d'adapter leur forme et mode de diffusion aux publics cibles prioritaires : maraîchers et apprenants en formation.

De nombreux documents sur le projet SEFerSol Maraîchage Biologique sont disponibles sur le site <https://polemaraichage.com/sefersol/>

Objectifs et missions du stage

Les axes de travail de la mission confiée au stagiaire sont :

- Participer à la mise en œuvre des itinéraires techniques des différents systèmes de culture testés, aux enregistrements et mesures relatifs aux indicateurs suivis dans le cadre du projet, en lien avec les partenaires.
- Développer ou adapter une méthode d'analyse des résultats techniques et économiques obtenus dans les 3 systèmes de cultures testés entre 2015 et 2018.
- Proposer des formes innovantes et pédagogiques de présentation de ces résultats afin qu'ils puissent être diffusés avec efficacité pour inciter les producteurs et futurs producteurs à s'intéresser aux systèmes testés et à leur adaptation à leur propre contexte.

Placé sous l'autorité du chef de projet du Pôle Maraîchage, le stagiaire se verra confier une partie importante des missions en autonomie. Prises d'initiative et force de propositions sont attendues de la part du stagiaire.

Durée du stage

6 mois. Démarrage du stage possible à partir de février/mars 2016.

Profil recherché

Etudiant de niveau Bac+5 en formation d'ingénieur en agronomie, agriculture ou horticulture ou équivalent universitaire.

- Intérêt pour les démarches d'expérimentation et l'innovation.
- Intérêt pour la transmission et la pédagogie
- Sens de l'organisation et de l'anticipation
- Avoir le sens de l'initiative et faire preuve de créativité
- Savoir développer et utiliser des méthodes de communication adaptées au public concerné
- Savoir adapter ses relations avec différents partenaires
- Posséder des capacités d'analyse et de synthèse
- Capacité à travailler en autonomie et en équipe
- Connaissance de l'agriculture biologique et du maraîchage souhaitée.

Modalités pratiques

Indemnisation selon réglementation des stages longue durée.

Stage basé à Wintzenheim (68).

Déplacements ponctuels à prévoir, Permis B souhaité.

Candidatures

Comprenant : **lettre de motivation, CV.**

A adresser à Guillaume DELAUNAY, chef de projet du Pôle Maraîchage :
guillaume.delaunay(at)educagri.fr

Renseignements possibles au 03.89.27.21.27.