



Offre de stage – Stagiaire Fertilisation hydroponie



J'habite mon Jardin :

Situé à Tours au sein de la résidence de logements sociaux "Les Jardins Perchés", l'espace d'agriculture urbaine « J'habite mon Jardin » est composé d'une serre de 760 m² en culture hydroponique sur les toits, ainsi que d'un espace de maraîchage en pleine terre de 1000 m² en bas des habitations. La production est vendue directement aux particuliers et aux restaurateurs.

Problématiques du stage :

Pour la seconde saison de production maraîchère de la serre en toiture « J'habite mon Jardin », l'objectif du stage va être de répondre à la problématique principale suivante :

Comment optimiser la fertilisation minérale sur un système hydroponique en maraîchage diversifié ?

Missions :

- Veille scientifique sur l'hydroponie en maraîchage diversifiée et la gestion de la fertilisation.
- Suivi de la fertilisation minérale, analyse des solutions nutritives et optimisation.
- Gestion de l'automatisation de la fertilisation.
- Lancement expérimentation en bioponie.
- Mise en place de l'expérimentation « comparaison Hydroponie/Bioponie/Pleine terre avec analyses de goûts, nutriments et vitamines sur tomate ».
- Mise en place de l'expérimentation « comparaison des contaminations des légumes sur toiture et pleine terre ».
- Participer à la production de la serre (plantation, récolte, vente...) et à son animation.

Profil :

- Étudiant.e en école d'ingénieur en agronomie ou formation universitaire équivalent
- Intérêt pour l'hydroponie et l'agriculture urbaine, goût pour le travail expérimental, maîtrise de l'analyse statistique de données, rigueur, esprit d'analyse et de synthèse et maîtrise de l'anglais.
- Une expérience en maraîchage/agriculture urbaine/hydroponie est la bienvenue.

Conditions :

Le stagiaire sera sous la responsabilité de la cheffe de projet « J'habite mon Jardin », et travaillera avec l'agricultrice urbaine.

- Durée : 5-6 mois
- Date de début : Mars-Avril 2022
- Lieu : Tours Nord
- Rémunération : 570 € + 50 % de participation aux frais de transport en commun.

Pour postuler à ce stage, merci de d'envoyer CV et lettre de motivation à :

audrey.debonnel@educagri.fr

Date limite de candidature : 30 novembre 2021

