

Offre de stage « Serre urbaine Hors-Sol »

Lieu du stage

ISA Lille

Durée et période du stage

6 mois à partir de mars 2017 – niveau M2

Contexte du projet lié au stage

Le stage que nous proposons s'intègre dans un projet que la Ville de Lille a pour la rénovation d'une friche industrielle appelée Fives Cail Babcock. Celui-ci s'intitule TAST'in FIVES (Transforming Areas with Social Talents: Feed, Include, Valorize, Educate, Share).

Dans ce contexte particulier de la rénovation d'une friche industrielle au cœur d'un quartier précaire, TAST'in FIVES expérimente un nouveau modèle économique et social qui cherche à combattre les différents maux inhérents à la pauvreté urbaine. Rompant avec les pratiques usuelles de l'aide sociale, il rend les habitants moteurs et acteurs de solutions pour le développement de leur territoire et prévient ainsi les effets d'exclusion et de gentrification. L'alimentation est la pierre angulaire de ce projet. Besoin essentiel des habitants, elle représente également un vecteur économique et social porteur d'avenir et accessible à tous, quels que soient les niveaux de compétence.

TAST'in FIVES consiste à installer, dans une des halles réhabilitées de la friche historique de Fives-Cail, un système vertueux qui favorise la croissance économique locale, encourage la formation, stimule le lien social et promeut les initiatives solidaires liées aux enjeux d'alimentation et de santé publique. Reposant sur les forces locales et de nouveaux modes de coopération, cet « écosystème » réunit des activités d'agriculture, de production, de transformation, de restauration et de services qui rayonnent et interagissent à l'échelle du quartier. Une cuisine commune est l'emblème fédérateur du projet. Lieu de vie et de partage par essence, elle permet la rencontre des talents, des besoins et des personnes. TAST'in FIVES propose sa propre définition de la relation à l'alimentation : nourrir, inclure, valoriser, éduquer, partager.

Pour ce projet, la ville de Lille travaille avec de nombreux partenaires tels que la MEL (Métropole Européenne de Lille, La SORELI, l'ISA Lille, l'association « Les sens du goût »,...

Contexte du stage

Dans le cadre de ce projet, l'ISA Lille a en charge la définition du fonctionnement et l'équipement d'un démonstrateur pédagogique d'agriculture verticale. C'est dans ce contexte que le stagiaire interviendra.

Il s'agira de définir ce que pourra être le module et ce qu'il pourra produire ; ce à travers un site d'expérimentation qu'il faudra installer et tester.

Le stage se déroulera en lien avec l'équipe « agriculture urbaine » de l'ISA composée de 3 personnes.

Objectifs du stage

Les objectifs du stage sont les suivants :

- Définition des cultures qui seront produites dans la serre (selon l'étude de marché, les expérimentations, la bibliographie, le business plan...)
- Définition des méthodes de production hors-sol (sacs à fraises, aquaponie, hydroponie, aéroponie,...) qui seront mis en œuvre dans la serre
- Définition des itinéraires techniques pour les différentes productions
- Mettre en œuvre et tester les solutions retenues

Missions du stagiaire

- Réalisation d'étude de marché, définition de l'offre au travers d'entretiens et d'enquêtes de terrain
- Etude de rentabilité
- Assistance à l'installation du site expérimental
- Expérimentation : Suivi d'essais de méthodes de culture et d'adaptation des cultures (fertilisation, irrigation, ...)
- Collaboration avec les acteurs du projet

Profil et Compétences attendues

De formation Horticole niveau Bac +5

Expérience en production sous serre de préférence

Goût pour l'expérimentation et la technique

Connaissance des méthodes d'enquête (ou souhaitant s'y former)

Rigueur scientifique et qualités rédactionnelles

Autonomie

Capacités d'adaptation

Débrouillardise, Pragmatisme

Qualités relationnelles

Bon niveau d'anglais

Postuler

Lettre motivation accompagnée d'un CV détaillé à benjamin.legrand@yncrea.fr

Rémunération

Règlementaire

Délais de candidature

Mercredi 15 février 2017 pour entretiens le Lundi 27 février