



Centre de Recherches
en Agriculture Urbaine



Poste : Doctorant.e en agriculture urbaine Contrat de 3 ans et 9 mois à plein temps

Contexte / Mission

Le laboratoire de Phytopathologie Intégrée et Urbaine de Gembloux Agro-Bio Tech (ULiege) (www.phytopathologie.be) travaille depuis 12 ans dans le domaine de l'agriculture urbaine à travers son Centre de Recherche en Agriculture (C-RAU - www.agriculture-urbaine.be) et plus particulièrement dans le développement de systèmes de production alimentaires innovants et adaptés aux villes. Ceux-ci sont implantés et en démonstration sur la plateforme WASABI (https://www.wasabi.uliege.be/cms/c_5106416/fr/wasabi).

Le C-RAU participe à un projet Horizon Europe intitulé « FoodCityBoost » qui démarre au 1^{er} février 2024. Il s'agit d'un projet qui a pour objectif principal d'évaluer les impacts de l'agriculture urbaine et les politiques visant à stimuler le développement durable de l'agriculture urbaine reliant les zones urbaines, périurbaines et rurales. Coordinateur du Workpackage 6 visant la co-conception de systèmes agricoles urbains innovants, le C-RAU devra en collaboration avec les partenaires du projet et des parties prenantes en agriculture urbaine de :

- Rechercher, décrire et qualifier les systèmes d'agriculture urbaine innovants existants ;
- Co-développer et évaluer des systèmes d'agriculture urbaine adaptés aux conditions actuelles et futures, dont un prototype à mettre en place à l'ULiège dès la 2^{ème} année du projet ;
- Élaborer des recommandations pour la mise en œuvre des systèmes innovants urbains en Europe.

Afin d'assurer ces objectifs, nous souhaitons engager un.e doctorant.e à plein-temps.

Fonction

La personne engagée participera en priorité à réaliser les objectifs du Workpackage 6. Elle développera et mettra en place les enquêtes permettant de faire l'état des lieux des systèmes innovants actuels en agriculture urbaine. Elle participera au co-design de nouveaux systèmes de façon conceptuel mais également de façon réel pour au moins un système prototype qui sera implanté sur la plateforme WASABI. Elle qualifiera en terme agronomique et de durabilité ce système prototype. Elle participera activement à des ateliers pour élaborer les recommandations permettant de mettre en œuvre des systèmes innovants pertinents pour les villes européennes. Elle sera à la base de la rédaction de ses recommandations. Elle évoluera sous la direction de H. Jijakli, Prof. en phytopathologie et agriculture urbaine. Elle collaborera et communiquera en français et en anglais avec l'équipe du C-RAU, les partenaires et parties prenantes du projet.



Centre de Recherches
en Agriculture Urbaine



Qualifications et aptitudes requises

- Etre titulaire d'un diplôme de Master Bio-ingénieur (de préférence orientation Sciences et Techniques de l'environnement) ou de Master en sciences (type polytechnique).
- Connaissances indispensables en agronomie (systèmes agricoles - horticoles).
- Intérêt pour la recherche et pour l'agriculture urbaine et péri-urbaine.
- Connaissances des systèmes de production en serre, en aquaponie ou en maraichage sont des atouts supplémentaires.
- Capacités orales et rédactionnelles approfondies en français et en anglais.
- Esprit d'initiative, d'équipe et pratique, autonomie.
- Bonne organisation et gestion du temps.
- Excellente capacité de communication et d'interaction.
- Libre au 1er mars 2024.

Les candidatures, accompagnées d'un curriculum vitae et d'une lettre de motivation, sont à adresser par e-mail à mh.jijakli@uliege.be pour le 15 janvier 2024 au plus tard. Le contrat débutera le 1 mars 2024.

Des renseignements peuvent être obtenus auprès du Professeur Haissam Jijakli par courriel à l'adresse mh.jijakli@uliege.be ou par téléphone au 081/62.24.31