



Poste : Technicien en lutte biologique Contrat de 3 ans à plein temps

Contexte / Mission

Le laboratoire de Phytopathologie Intégrée et Urbaine de Gembloux Agro-Bio Tech (ULiege) (www.phytopathologie.be) travaille depuis 30 ans dans le domaine de la lutte biologique. Après plus de 10 ans de recherche, le laboratoire a mis en évidence les propriétés herbicides de plusieurs huiles essentielles. Dans la foulée, l'entreprise APEO vient d'être créée et est une Spin off de l'ULiege. Le but de l'entreprise est de développer et mettre en marché ces bioherbicides à base d'huiles essentielles.

Ainsi, le laboratoire de Phytopathologie Intégrée et Urbaine est aujourd'hui chargé par APEO d'étudier les modes d'action des huiles essentielles, de développer des formulations et de tester l'efficacité de ces formulations. Afin de renforcer l'équipe, nous souhaitons engager un technicien plein-temps.

Fonction

La personne engagée participera à la réalisation des essais visant :

- l'étude des modes d'action des huiles essentielles (approche biophysique, moléculaire, physiologique et biologique)
- le développement des formulations et leur caractérisation physico-chimiques
- l'évaluation de l'efficacité et de la sélectivité de ces formulations contre les adventices à différentes échelles (de la serre au champs).

Elle se mettra au service d'une équipe de 3 chercheurs travaillant dans les domaines évoqués et d'un bioingénieur responsable de l'homologation des huiles essentielles. Elle évoluera sous la direction de H. Jijakli, Prof. en phytopathologie et agriculture urbaine. Elle collaborera et communiquera essentiellement en français (et éventuellement en anglais) avec l'équipe du laboratoire de Phytopathologie Intégrée et Urbaine de Gembloux et l'équipe d'APEO.

Qualifications et aptitudes requises

- Diplôme de bachelier en horticulture, agriculture, (bio-)chimie,
- Intérêt pour la recherche et pour la protection des plantes,
- Rigoureux, précis et ordonné,
- Habile, motivé, dynamique et entreprenant,



- Bonne capacité à s'intégrer dans une équipe,
- Bonne capacité de communication,
- Capacité à respecter des directives scientifiques et techniques,
- Autonomie, bonne gestion du temps dans le respect des consignes reçues,
- Libre rapidement.

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 31 janvier au plus tard. Le contrat débutera de préférence à la mi-février 2021.

Des renseignements supplémentaires 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