

Gembloux Agro-Bio Tech

Cahier des charges pour un emploi d'assistant sous mandat – réf. GxABT/2018/Bioagresseurs

1. Appel public

A partir du 1^{er} octobre 2018, un emploi d'assistant(e), temps plein sous mandat de deux ans, renouvelable deux fois, est ouvert au sein du Département d'Enseignement unique de Gembloux Agro-Bio Tech – Université de Liège (GxABT – ULiège). L'assistant(e) contribuera aux activités d'enseignement, de recherche et aux services à la communauté et sera attaché(e) à l'axe "Gestion durable des bioagresseurs".

2. Charges d'enseignement

Les prestations seront réalisées dans le cadre des activités d'enseignements assurées par l'axe "Gestion durable des bioagresseurs", en particulier les cours de Zoologie et d'Entomologie en première année de Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bio-ingénieur.

La mission s'inscrira pour une charge annuelle de l'ordre de 150 heures d'enseignement, en présentiel. Elle comprendra principalement la préparation, l'organisation et la prestation de séances de travaux pratiques organisés en laboratoire dans le cadre des cours qui composent le module de Zoologie, organisé pour les étudiants inscrits au Bloc 1. Des séances de travaux pratiques d'Entomologie sont aussi prévues dans le cursus des étudiants de Bachelier de la filière Architecte paysagiste. La participation aux excursions et le suivi de projets d'étudiants devront aussi être assurés. La charge concerne aussi l'évaluation des étudiants et les actions de remédiation. La personne retenue participera à des formations continuées des encadrants de l'ULiège organisées par l'IFRES.

Le (la) candidat(e) est susceptible d'être impliqué(e) dans l'encadrement de travaux de fin d'études sous la direction du promoteur.

3. Activités de recherches

Le (la) candidat(e) s'engagera à réaliser une recherche doctorale originale s'inscrivant dans la thématique de l'écologie chimique et en particulier l'étude des interactions insectes – hôtes végétaux et/ou animaux. Au cours de cette recherche, des outils analytiques performants devront être appliqués à l'étude des composés organiques volatils. Le rôle joué par ces composés au sein de « l'écosystème modèle » devra être étudié, particulièrement au regard de leur impact sur le comportement des insectes ciblés.

Dans le cadre de ses recherches, l'assistant(e) sera amené(e) à établir des échanges interuniversitaires ou avec des centres de recherche, voire des entreprises et sera éventuellement amené(e) à y effectuer des séjours de courtes ou moyennes durées.

4. Services à la communauté

L'assistant(e) s'impliquera dans les services à la communauté développés au sein de l'axe "Gestion durable des bioagresseurs", du Département de GxABT – ULiège et aux actions de promotion des études à GxABT – ULiège.

5. Profil recherché

Jeune universitaire entreprenant(e), dynamique (master bioingénieur, ingénieur civil chimiste ou en sciences), diplômé(e) avec au moins une distinction.

Les qualités et compétences recherchées pour cet emploi sont :

- Aptitude pédagogique et goût pour la recherche ;
- Sens du contact, capacité à travailler en équipe ;
- Bonne maîtrise de l'anglais et de l'outil informatique ;
- Bonnes connaissances en zoologie dont l'entomologie, et compétences en chromatographie gazeuse ;
- Connaissances en analyse statistique de données ;
- Qualités d'analyse, synthèse, expression orale et écrite.

Le cas échéant, durant ses mandats, le (la) candidat(e) acceptera d'acquérir une expérience scientifique significative en dehors de GxABT, de préférence à l'étranger et d'une durée de 6 mois.

L'emploi est également ouvert aux diplômés de l'année académique 2017-2018 pour autant que la délivrance du diplôme soit antérieure au 15 septembre 2018.

Le candidat ou la candidate souscrira aux objectifs généraux de Qualité que développe l'Institution.

Enfin, à l'engagement, le candidat ou la candidate devra signer une convention relative à la propriété des résultats des recherches.

6. Dépôt des candidatures

Toute candidature, portant mention de la référence du poste (voir ci-dessus), accompagnée d'un curriculum vitae, des copies ou attestations certifiées conformes des diplômes et de l'exposé détaillé de la façon de mettre en œuvre le cahier des charges est à adresser, **avant le 15 août 2018**, à **M. le Doyen Frédéric FRANCIS**, à l'adresse mail suivante : doyen.gembloux@uliege.be.

Une copie sera également adressée au Décanat (decanat.gembloux@uliege.be) et au Responsable de l'axe "Gestion durable des bioagresseurs" (mh.ijakli@uliege.be).