

Département Ingénierie des Bio-systèmes

(BIOSE)

Cahier des charges pour un emploi d'assistant sous mandat

1. Appel public

A partir du 1^{er} octobre 2017, un emploi d'assistant(e), temps plein sous mandat de deux ans, renouvelable deux fois après évaluation, est ouvert au sein du département BIOSE à Gembloux Agro-Bio Tech – Université de Liège (GxABT-ULg). L'assistant(e) contribuera aux activités d'enseignement, de recherches et aux services à la communauté et sera attaché(e) à l'axe "Biodiversité et Paysage».

2. Charges d'enseignement

Les prestations d'enseignement seront demandées dans le cadre des enseignements assurés par l'axe "Biodiversité et Paysage".

La mission comportera une charge de l'ordre de 150 heures de prestations en présentiel (travaux dirigés, travaux pratiques de terrain,...) relatifs au cours de Base de l'écologie, Projet expérimental multidisciplinaire (bachelier), Méthodes d'analyse de la biodiversité (master), Réseaux écologiques (master), Ingénierie écologique (master), Plante et ville (master), à laquelle s'ajouteront les charges de préparation de ces prestations. La charge concerne aussi l'évaluation des étudiants et les actions de remédiation organisées sous la responsabilité de la coordinatrice pédagogique de Gembloux Agro-Bio Tech. La personne retenue participera à des formations continuées des encadrants de l'ULg 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 dans une thématique de l'axe "Biodiversité et Paysage": caractériser la réponse des populations végétales aux stress environnementaux induits par le changement global, dans les milieux naturels ou semi-naturels ; ainsi que les conséquences en termes de gestion de ces milieux. Le (ou la) candidat(e) s'efforcera d'être en contact avec des recherches menées au sein des groupes de recherche associés au Département, non seulement en vue d'en tirer des éléments porteurs pour l'enseignement mais aussi pour apporter sa contribution à la rédaction de publications scientifiques ou de vulgarisation. Au - delà de son sujet de recherche, il (elle) apportera un appui aux travaux portant sur la réponse des populations et communautés végétales au changement global au sein du département. Dans le domaine 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 stages.

4. Services à la communauté

L'assistant(e) s'impliquera dans les services à la communauté au sein du Département BIOSE et aux actions de promotion des études à GxABT-ULg.

5. Profil recherché

Jeune universitaire entreprenant, dynamique (ingénieur chimiste, bioingénieur ou master en sciences), diplômé(e) avec au moins une distinction, avec de solides connaissances en écologie végétale et une motivation particulière pour la recherche et l'enseignement. Plus particulièrement, le candidat ou la candidate doit pouvoir démontrer ses compétences en reconnaissance botanique, en biologie des populations, en gestion des milieux naturels ouverts, en statistiques. Le candidat ou la candidate doit pouvoir allier le travail en expérimentation et sur le terrain (échantillonnage, mission à l'étranger, ...). Une bonne connaissance des concepts d'écologie évolutive est un atout. Enfin, à l'engagement, le candidat ou la candidate devra signer une convention relative à la propriété des résultats des recherches.

Les qualités et compétences recherchées pour cet emploi sont :

- Aptitude pédagogique (nécessaires à l'encadrement d'étudiants de premier cycle) et goût pour la recherche ;
- Sens du contact, capacité à travailler en équipe ;
- Bonne maîtrise de l'anglais (niveau B2) et de l'outil informatique ;
- Qualités d'analyse, synthèse, expression orale et écrite.

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

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 accompagnée d'une lettre de motivation et d'un curriculum vitae détaillé, des copies des diplômes est à adresser, **avant le 15 août 2017**, à **M. le Doyen Philippe LEPOIVRE**, à l'adresse mail: doyen.gembloux@ulg.ac.be.

Une copie sera également adressée au Décanat (fanny.engelebert@ulg.ac.be) et au Responsable de l'axe « Biodiversité et Paysage » (Marc.Dufrene@ulg.ac.be).