

Faculté des bioingénieurs (AGRO) - Un mandat d'assistant·e à 100 % - domaine des mathématiques, de l'économie et de la gestion - (n° poste 00000261) – Durée déterminée d'un an – Entrée en fonction le 15 septembre 2021.

Description de la fonction

Enseignement

L'assistant·e accomplira des tâches d'encadrement dans les enseignements des programmes de Bachelier bioingénieur et des Masters bioingénieurs relevant du domaine des mathématiques, de l'économie, de la gestion, et du traitement des données.

Les tâches peuvent comprendre la conception de supports pédagogiques propres aux exercices pratiques et travaux dirigés.

La fonction inclut :

- l'encadrement de séances d'exercices, de laboratoires, de travaux pratiques et de séminaires,
- le suivi des demandes des étudiants·es,
- un appui pour les examens et les tests,
- la supervision d'étudiants·es-moniteurs/monitrices.

Recherche

L'assistant·e développera des activités de recherche dans la perspective de la réalisation d'une thèse de doctorat dans le domaine des sciences du bioingénieur, en cohérence avec les domaines décrits ci-dessus pour l'encadrement des activités d'enseignement.

Si des contacts ont été pris avec un·e ou plusieurs promoteurs·trices de thèse potentiels·elles, il en sera fait état dans la candidature. Dans tous les cas, le projet de thèse devra être formalisé au plus tard pour janvier 2022.

Ce descriptif n'est pas exhaustif et est susceptible d'évolution, selon les besoins de la fonction.

Qualifications requises

- Diplôme de Master Bioingénieur ou diplôme équivalent obtenu **avec mention, au minimum équivalente à la distinction**.
- Compétences en mathématiques, traitement des données, économie (microéconomie, économétrie), gestion. Des compétences en économie agricole constituent un atout supplémentaire.
- Une expérience dans la gestion et l'animation de grands groupes constitue un atout supplémentaire.
- Capacité et motivation à s'intégrer dans une équipe d'enseignement ainsi que dans une équipe de recherche.
- Capacité et motivation à développer des aptitudes pédagogiques dans le cadre de l'enseignement universitaire.
- Capacité et motivation à développer/soutenir des initiatives d'aide à la réussite.
- Capacité et motivation à mener des travaux de recherche avec pour objectif l'obtention d'une thèse de doctorat.

- Capacité à enseigner et rédiger des supports de cours en français.
- Bonne maîtrise de l'anglais.
- Excellentes aptitudes de communication.
- Sens de l'initiative et des responsabilités.
- Rigueur scientifique, capacité d'organisation, de coordination et de synthèse.

Divers

- Contribution à la dynamique de la Faculté et de l'Institut par la réalisation de tâches institutionnelles et logistiques diverses à convenir
- Participation aux réunions et événements jalonnant l'année académique

Les candidats-es peuvent s'adresser à la Professeure Christine Dupont (christine.dupont@uclouvain.be) pour de plus amples informations concernant cette fonction.

Les candidatures sont à envoyer à la Professeure Christine Dupont (christine.dupont@uclouvain.be) le plus rapidement possible.