

Afin d'assurer la formation géomatique universitaire des bioingénieurs, la formation continuée de professionnels et une activité de recherche, le **Laboratoire de recherche en Environnemétrie et Géomatique de l'Earth and Life Institute** de l'Université catholique de Louvain, cherche un(e) candidat(e) qualifié(e) et motivé(e) pour un poste d'

Assistant(e) en géomatique

Mandat d'assistant à 100% pour une durée de deux ans (24 mois) renouvelables deux fois sur base d'une inscription pour une recherche doctorale

Description de la fonction

L'assistant(e) accomplira des tâches d'encadrement dans des enseignements des programmes de Masters Bioingénieur et de formation continue relevant du domaine de la géomatique (SIG et télédétection), de l'aménagement du territoire et de la physique, à la fois aux niveaux Baccalauréat et Master. Il ou elle encadrera les travaux pratiques liés aux enseignements du programme de Bachelier Bioingénieur et du Master Bioingénieur en sciences et technologies de l'environnement. La fonction inclut : l'encadrement d'exercices et travaux pratiques en salle et sur le terrain ainsi que de séminaires ; le suivi des demandes d'étudiant-e-s ; la co-supervision de travaux et de projets didactiques ; un appui pour les examens et tests ; un encadrement scientifique lors des excursions.

L'assistant-e s'intégrera dans une équipe de recherche motivée et reconnue internationalement pour y développer des activités de recherche de préférence dans le domaine de la géomatique et/ou de l'aménagement du territoire si possible en lien avec des projets de recherche en cours et dans la perspective de la réalisation d'une thèse de doctorat dans ce domaine.

Qualifications requises

- Diplôme de Master Bioingénieur ou diplôme équivalent obtenu avec mention, au minimum équivalente à une distinction.
- Compétences en géomatique (télédétection et système d'information géographique).
- Capacité et motivation à s'intégrer dans une équipe d'enseignement et de recherche.
- Capacité et motivation à développer des aptitudes pédagogiques.
- Parfaite maîtrise de la langue française et bonne maîtrise de l'anglais scientifique.
- Aptitude de recherche et de communication.
- Sens de l'initiative et des responsabilités.
- Rigueur scientifique, capacité d'organisation et de synthèse.
- Maîtrise de logiciels SIG et de logiciel de traitement d'images.
- Une expérience dans la gestion de groupes constitue un atout.

Candidature

Votre candidature incluant une lettre de motivation et un curriculum vitae doit être envoyée dès que possible et au plus tard ce **28 avril 2019** à Mme Pascale Thiran (Pascale.Thiran@uclouvain.be) avec cc Pr. Pierre Defourny (Pierre.Defourny@uclouvain.be).