

POSTE D'ASSISTANT·TEMPS PLEIN EN SCIENCES GEOGRAPHIQUES

FACULTE DES SCIENCES

Descriptif du poste

Le.a candidat.e, spécialisé.e en géomatique, sera chargé.e de la préparation et de l'encadrement de travaux pratiques, séminaires, exercices, et excursions (300h par an) dispensés dans les cursus de géographie de bachelier et/ou master. En outre, il participera à l'encadrement d'un stage en système d'information géographique libre. La plupart des logiciels utilisés aux travaux pratiques étant des logiciels libres, leur maîtrise est un atout.

Le.a candidat.e devra intégrer les recherches menées par le groupe ANAGEO en vue de l'obtention d'un Doctorat en Sciences sous la supervision d'un Professeur du DGES (le.a candidat.e doit avoir un contact préalable dans ce sens avec l'un des Professeurs du Département). Les recherches menées DGES sont présentées à l'adresse suivante : <http://www.ulb.ac.be/facs/sciences/dges/index.html>.

Titre requis

Titulaire d'une Licence en Sciences géographiques ou d'un Master 120 crédits en sciences géographiques et satisfaire aux conditions d'accès au doctorat. Les étudiants actuellement en 2ème année de Master peuvent poser leur candidature, toutefois leur nomination sera conditionnée à leur réussite en 1ère session.

Compétences requises

- Maîtrise des techniques de géomatique (SIG, télédétection, base de données, ...) et des logiciels libres (QGIS, GRASS, POSTGIS, ...)
- Haut niveau scientifique ;
- Excellentes qualités pédagogiques ;
- Sens de l'organisation et autonomie ;
- Bonne capacité d'intégration au sein de l'équipe d'enseignants ;
- Ponctualité et fiabilité dans l'exécution des tâches,
- Maîtrise du français (niveau C).

Enseignements à encadrer

Le candidat intégrera l'équipe pédagogique de la coordination pédagogique de la filière de géographie.

La liste des charges pédagogiques peut être rediscutée chaque année avec l'équipe pédagogique mais en principe, elle/il contribuera à l'encadrement des cours suivants :

- En BA :
 - GEOG-F102 Géomorphologie tectonique - Frank PATTYN (coordonnateur) - 10 ECTS (Cours magistral : 24h, Travaux pratiques : 80h, Excursions : 8h)

- GEOG-F301 Géomorphologie fluviale et littorale - Frank PATTYN (coordonnateur) - 5 crédits (Cours magistral:24h, Travaux pratiques:24h, Excursions:8h)
- GEOG-F211 Systèmes d'information géographique et projections - Eléonore WOLFF (coordonnateur), Dimitri LEEMANS - 5 ECTS (Cours magistral : 24h, Travaux pratiques : 36h)
- En MA :
 - GEOG-F4001 Base de données - Esteban ZIMANYI (coordonnateur), Eléonore WOLFF - 5 ECTS (Cours magistral : 24h, Exercices dirigés : 24h, Travaux pratiques : 12h)
 - GEOG-F404 Méthodes quantitatives et modélisation en géographie - Mathieu VAN CRIEKINGEN (coordonnateur), Michèle SANGLIER - 5 ECTS (Cours magistral : 42h, Projet : 12h)
 - GEOG-F425 Télédétection - Eléonore WOLFF (coordonnateur) - 5 ECTS (Cours magistral : 30h, Travaux pratiques : 30h)

Les activités comprennent aussi une contribution à l'élaboration d'exercices et de corrigés d'exercices, à la surveillance et les corrections de tests, d'interrogations et d'examens, et à la préparation de ces activités.

Intéressé-e ?

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de Mme Eléonore Wolff, chargée de cours (téléphone : 32 2 650 68 20 – télécopie : 32 2 650 68 30 – courriel : ewolff@ulb.ac.be).

Le dossier de candidature doit être transmis sous format électronique, via l'envoi d'un mail unique adressé au Rectorat de l'Université libre de Bruxelles (à l'adresse recteur@ulb.ac.be) et au Décanat de la Faculté à l'adresse suivante : agerlach@ulb.ac.be.

Il contiendra les pièces suivantes :

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum vitae, comprenant une liste des publications (un canevas type peut être téléchargé via le site internet : <http://www.ulb.ac.be/tools/CV-type.rtf>);
- une description du projet de thèse (4 pages maximum) ;
- deux lettres de référence.

En postulant, les candidat-e-s confirment avoir pris connaissance des informations complémentaires et des règlements applicables aux membres du corps scientifique disponibles sur notre site à l'adresse <http://www.ulb.ac.be/emploi/academique.html>. Les candidats qui figureront dans une liste restreinte, seront invités à être interviewés au mois de juin.

Référence : 2017/S025

Date limite du dépôt des candidatures : 19/06/2017.

Date d'entrée en fonction prévue le : 01/10/2017