

Fiche de poste Enseignants chercheurs

Corps : [Maître de conférences](#)
Article de référence : [Art 26-1 Décret n°84-431](#)
Numéro du poste : [67MCF0837](#)
Section CNU : 67 (secondaire : 64)
Profil de publication : **Ecotoxicomiques**
Localisation : Metz UFR SciFA / LIEC

Job profile et EURAXESS

Job profile (résumé en deux lignes maxi du profil en anglais) :
The recruited candidate will study the biological response of model and non-model organisms, or cell cultures, to anthropogenic stressors, based on either transcriptomic, proteomic or genomic approaches.

Research fields Euraxess (cf tableau de codification dans les documents annexes) : biological sciences, environmental science

Profil enseignement :

Composante/UFR : UFR SciFA – Département SVT

Le(la) candidat(e) interviendra majoritairement dans les activités d'enseignement de la Licence Sciences de la Vie, mais également du Master Gestion de l'Environnement en biologie animale, histologie, physiologie, zoologie, embryologie, écotoxicologie et toxicologie.

Il (elle) devra assurer des responsabilités pédagogiques, notamment au niveau de l'encadrement des stages et des unités d'enseignement en licence et/ou en master. Il (elle) devra également s'impliquer dans le PPP (projet professionnel personnel), dans les actions de promotion des filières du département SVT et la formation continue (FTLV).

Mots-clés enseignement : biologie animale, histologie, physiologie, zoologie, responsabilités pédagogiques

Profil recherche : Ecotoxicomiques

Nom laboratoire : LIEC – Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux

Numéro unité du laboratoire : UMR CNRS 7360

Les chercheurs du LIEC étudient les impacts de l'anthropisation sur le vivant à toutes les échelles d'organisation des cellules aux écosystèmes, en considérant différentes échelles d'espace et de temps ainsi que les rétroactions du vivant sur le fonctionnement des écosystèmes, leurs caractéristiques physiques et chimiques. Dans le cadre de ce poste le collègue recruté contribuera principalement à étudier par des approches transcriptomiques, protéomiques et/ou génomiques la réponse d'organismes modèles ou non ou de cultures cellulaires à des stress anthropiques. La caractérisation fonctionnelle des gènes candidats pourra s'appuyer sur des stratégies couplant des approches cellulaires, physiologiques, biochimiques et moléculaires. Des compétences et une expérience en bioinformatique, génomique comparative, NGS sont nécessaires. Le candidat recruté s'intégrera dans l'équipe TEV (Toxicologie de l'Environnement) ou EMMA (Ecologie Microbienne des Milieux Anthropisés).

Mots-clés recherche : Ecotoxicologie, Transcriptomique, Génomique, Protéomique

Fiche de poste Enseignants chercheurs : informations complémentaires

Enseignement :

Département d'enseignement : SVT
Lieu(x) d'exercice : site Bridoux (Metz)
Equipe pédagogique : Licence SV et Master GE
Nom Directeur département : Sylvie Cotelle
Tél Directeur dépt : 03.72.74.89.71
Email Direction dépt : sylvie.cotelle@univ-lorraine.fr
URL dépt : <http://scifa.univ-lorraine.fr/content/svt-biologie>

L'UFR SciFA accueille sur ses 3 sites (Bridoux & Technopole) 1700 étudiants et développe son activité de formation autour de 4 départements (Chimie, Physique-Electronique, Sciences de la Vie et de la Terre, et STAPS) et des laboratoires de recherche. L'UFR s'appuie sur 100 enseignants-chercheurs, 10 enseignants et 40 personnels Biatss et les 25 formations LMD appartiennent au domaine "Sciences Technologies Santé". La particularité de notre UFR est la forte dominante en sciences expérimentales. En lien avec l'ESPE, nous préparons également au métier d'enseignant (MEEF). Notre savoir-faire nous conduit aussi à proposer aux entreprises et professionnels des formations continues diplômantes ou qualifiantes.

<http://scifa.univ-lorraine.fr/>

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : LIEC, site de Metz (Bridoux)
Nom Directeur labo : Laure Giambérini
Tél Directeur labo : +33(0)3 87 37 84 15
Email Directeur labo : [laure.giamberini\(@\)univ-lorraine.fr](mailto:laure.giamberini(@)univ-lorraine.fr)
URL labo: <http://liec.univ-lorraine.fr/>

Descriptif laboratoire :

L'objectif premier du LIEC est de comprendre le fonctionnement des écosystèmes continentaux fortement perturbés par l'activité humaine, avec pour finalité leur réhabilitation. Dans ce but, nous mettons en œuvre une recherche interdisciplinaire alliant les concepts et méthodes de la minéralogie environnementale, de la science du sol, de l'écologie microbienne, de la physico-chimie colloïdale, de l'écotoxicologie, de l'écologie fonctionnelle. Cinq équipes de recherches structurent l'activité scientifique du LIEC :

- Cycles biogéochimiques dans les écosystèmes perturbés (CyBLE),
- Physico-chimie et Réactivité des Surfaces et Interfaces (PhySI),
- Écologie Microbienne des Milieux Anthropisés (EMMA),
- Toxicologie de l'Environnement (TEv),
- Écologie du Stress (ECoSe),

Descriptif projet :

Description activités complémentaires :

Autres informations :

Personnes à contacter pour le volet recherche du poste:

Carole Cossu-Leguille, responsable de l'équipe Toxicologie de l'Environnement

Email: carole.leguille(@)univ-lorraine.fr tel: +33(0)3 72 74 89 73

Pascale Bauda, responsable de l'équipe Ecologie Microbienne des Milieux Anthropisés

Email: pascale.bauda(@)univ-lorraine.fr tel: +33(0)3 72 74 89 75

Décret n°84-431 du 6 juin 1984 :

L'audition des candidats par le comité de sélection peut comprendre une mise en situation professionnelle, sous forme notamment de leçon ou de séminaire de présentation des travaux de recherche. Cette mise en situation peut être publique.

Mise en situation professionnelle souhaitée oui non - avec audition publique oui non

Sous forme :

de leçon

de séminaire

de présentation des travaux de recherche.

Lors de l'audition, les candidats auront à traiter en 5 min une question pédagogique de la façon suivante : une question unique devant les seuls membres du comité, sans préparation le jour de l'audition. La question est tirée au sort le jour même parmi 3 sujets qui auront été transmis à l'avance à tous les candidats retenus pour l'audition. Le comité déterminera ces 3 questions.

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une « zone à régime restrictif » au sens de l'article R 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984