

Fiche de poste – Enseignant chercheur

Corps : professeur des universités

Article de référence :

Numéro du poste : PR0024

Section CNU : 64

Profil de publication :

Localisation : Nîmes Université

Job profile et EURAXESS

Job profile (résumé en deux lignes maxi du profil en anglais) :

Professor in biochemistry and molecular biology.

Research fields Euraxes : Biochemistry and molecular biology.

Profil enseignement

Composante/UFR : Faculté des Sciences

Mots-clés enseignement : biochimie, biologie moléculaire

Niveau licence et master :

Le (la) candidat(e) interviendra dans les enseignements du département sciences biologiques de Nîmes Université. Il (elle) assurera des enseignements de biochimie et biologie moléculaire en d'autres termes qui s'intègrent dans le cadre de l'étude des réactions mécanismes chimiques qui se déroulent dans les organismes vivants, dans le cadre d'enseignements en biologie. En particulier, il sera porté un fort intérêt au profil en capacité d'avoir démontré leur aptitude à enseigner au sein de la pluridisciplinarité. En effet, le candidat ou la candidate devra démontrer que la biochimie irrigue de nombreux champs disciplinaires de la biologie comme la génétique par exemple mais pas seulement, en montrant que ses enseignements fondamentaux en biochimie s'inscrivent aussi au carrefour des stratégies méthodologiques entre le génie génétique, les évaluations des risques biologiques sur les populations biologiques d'écosystèmes ciblés, et les applications directes pour les protéger de ces risques. Ainsi, les enseignements pourront à la fois s'intégrer dans la licence générale des sciences et vie, en licence professionnelle des métiers de la biotechnologie et dans les

MASTERS de Nîmes Université. La personne recrutée aura vocation à contribuer aux activités d'enseignements dans la licence des sciences et de la vie comme à celles des formations à insertion professionnelle courte (biotechnologie, notamment). La personne recrutée devra montrer une implication dans les MASTERS de l'Université (BIOTIN notamment). Sa première action en enseignement sera de renforcer l'enseignement des fondamentaux en sciences biologiques en vue de les adapter à une insertion professionnelle moderne et actuelle des étudiants en appui des autres disciplines scientifiques de l'Université. De plus, la (le) candidate ou candidat devra participer de manière active au développement de nouveaux outils de formation pratique au profit des étudiants de l'Université par la participation à la mise en place d'actions transversales entre les différents départements, et des autres structures académiques et industrielles. La personne recrutée devra démontrer une implication dans la vie collective de l'Université et une implication dans l'organisation pédagogique des formations.

Profil recherche :

Nom laboratoire : CHROME

Numéro unité du laboratoire : UPR

Mots-clés recherche : risques, contaminants émergents, environnement

Les travaux de la personne recrutée devront s'inscrire dans les axes du Laboratoire CHROME (UPR 7352) où elle viendra renforcer les recherches menées dans l'évaluation, la détection, et la gestion des risques. Plus précisément, les travaux du·(de la) candidat(e) devront s'inscrire à la fois dans les axes de recherche 1 et 4 de l'équipe de recherche « contaminants chroniques et émergents » et « organisation, bien-être et sécurité des populations », mais également à l'interface de ces axes. Précisément au sein de l'axe 1, les compétences recherchées sont les suivantes :

- réaliser des diagnostics environnementaux ;
- mesurer les impacts sur les populations et les écosystèmes ;
- prioriser les actions de réduction des risques et aider à la décision.

Concernant l'axe 4, les thèmes privilégiés sont les suivants :

- Risques en situation d'urgence ;
- Risques et bien-être des individus ;
- Risques et organisations.

La nouvelle recrue sera en mesure de participer activement à la dynamique du groupe (organisations de séminaires, colloques, etc.), et avoir une solide expérience en matière d'encadrement doctoral.

Plus largement, il est attendu que les travaux de la personne recrutée puissent s'inscrire dans les approches interdisciplinaires menées par l'équipe CHROME en science des risques.

La personne recrutée devra aussi être en mesure de situer sa recherche dans les axes du projet de l'établissement PIA4 GARDENER. Une expérience de montage de projets et de coordination de projets européens et ANR sont attendues.

Fiche de poste Enseignants chercheurs : Informations complémentaires

Enseignement :

Faculté d'enseignement : Faculté des Sciences

Lieu(x) d'exercice : Nîmes Université

Equipe pédagogique : Biologie

Nom Référent Enseignement : Zohra Benfodda

Courriel Référent Enseignement : zohra.benfodda@unimes.fr

Nom Directeur faculté : Christian Siatka

Courriel Directeur faculté : christian.siatka@unimes.fr

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Nîmes Université

Nom Référent Recherche : Stéphane Mussard

Courriel Référent Recherche : stephane.mussard@unimes.fr

URL laboratoire : <http://chrome.unimes.fr/>