

DESCRIPTIF DE POSTE D'ENSEIGNANT-CHERCHEUR

RECRUTEMENT RENTREE UNIVERSITAIRE 2019/2020

Informations institutionnelles

Corps	PU
Section CNU de rattachement principale	63
Profil	Diagnostics des plasmas
Mots clés	plasma, diagnostics, EEA, physique, optique
Département d'enseignement	Sciences et Technologie
Lieu d'exercice	Albi
Nom du responsable de la filière	L. Therese - S. Laffont
Courriel	laurent.therese@univ-jfc.fr sylvie.laffont@univ-jfc.fr

Profil détaillé du poste

ENSEIGNEMENT

Les besoins en enseignement sont généralistes en EEA et en physique. C'est la polyvalence qui sera recherchée pour des enseignements en licences (principalement campus d'Albi et éventuellement sur les autres lieux géographiques où des formations de l'INU Champollion sont dispensées).

Le candidat devra être capable de contribuer aux responsabilités pédagogiques et à la gestion administrative en licence générale ou professionnelle. Il participera à la préparation des futures accréditations. Une expérience dans le domaine administratif serait un plus.

Formations concernées : licence Electronique Electrotechnique Automatique (EEA), licence Physique-Chimie (PC), Licence professionnelle Eclairage Public et Réseaux d'Energie (EPRE), formation d'ingénieur en Informatique et Systèmes d'Information pour la Santé (ISIS).

Equipe pédagogique pluridisciplinaire : 12 personnes

Implication dans la vie du département et de l'établissement

Il sera attendu du ou de la Professeur(e) des Universités une implication dans le fonctionnement du département et, plus généralement, de l'établissement. Cette implication se traduira, notamment, par la prise en charge de responsabilités administratives, scientifiques et/ou d'encadrement.

RECHERCHE

Equipe labellisée	EA DPHE
Lieu (x) d'exercice	Albi
Nom du directeur	Philippe. Guillot
Mail	philippe.guillot@univ-jfc.fr
URL	http://univ-jfc.fr/ea/diagnostic-des-plasmas-hors-equilibres-dphe-ea-4562

Le laboratoire DPHE souhaite poursuivre son positionnement scientifique autour de la conception, de la réalisation, de l'étude et de l'optimisation de sources plasma et de son approche globale de la chaîne Alimentation/Plasma/Emissions. L'équipe doit à la fois accroître son socle commun de savoir-faire et de compétences dans le domaine des diagnostics des plasmas et faire évoluer ses thématiques sans se disperser, en poursuivant son orientation scientifique vers les domaines plasma-biologie et plasma-chimie analytique. Le candidat devra démontrer sa compétence et son expérience dans les diagnostics des plasma. Une expérience interdisciplinaire serait un plus. Lors de la présentation de son projet, le candidat devra également démontrer sa projection dans l'animation, la gestion, la recherche de projets et de financements de thèses dans un projet de recherche au service du collectif et du laboratoire.

Equipe de recherche : 5 enseignants chercheurs et 2 ingénieurs de recherche

Job Profile

TEACHING AND RESEARCH (300 caractères maximum)

The teaching needs are general and concern EEA and physics. Therefore the versatility of the candidate for undergraduate courses as well as an experience in the administrative field will be appreciated. The candidate will have to show his competence and his experience in plasma diagnostics but also in the management of research projects and in mentoring of PhD students.