

Poste ouvert à candidature

Professeur en procédés pour la bioraffinerie

CDD de 36 mois renouvelable à pourvoir au deuxième semestre 2017

Possibilité de détachement pour un agent de la fonction publique

Salaire à négocier selon expérience

Poste ouvert au sein de la [Chaire de Biotechnologie de CentraleSupélec](#), localisée dans le Centre Européen de Biotechnologie et de Bioéconomie (CEBB), à Pomacle (20 km de Reims).

MISSIONS : Avec l'aide des porteurs d'axe, il ou elle sera particulièrement chargé(e) de consolider les partenariats avec les industriels du territoire. Sur sa thématique de recherche, il ou elle devra définir et mettre en œuvre une stratégie permettant d'équilibrer des actions de court/moyen terme, et une vision prospective capable de développer des niches académiques d'excellence pour des applications industrielles à plus long terme. En plus des ressources contractuelles à développer, la Chaire peut également financer des thèses et des post-doctorats. L'environnement de travail est très propice à des collaborations, au niveau local (le CEBB abrite quatre chaires complémentaires et se situe au cœur d'un écosystème industriel innovant), au niveau national (CentraleSupélec est un point d'entrée sur Paris-Saclay et Reims est un point d'entrée sur la région Grand-Est) et au niveau transfrontalier (Belgique et Allemagne). Le CEBB est par ailleurs très bien pourvu en équipements scientifiques, d'imagerie et en pilotes de laboratoire. Une charge modérée d'enseignement fait aussi partie des missions.

En fonction de son profil et en plus des missions d'un professeur dans son domaine de compétence, la personne recrutée pourrait être le coordinateur opérationnel de la Chaire de Biotechnologie de CentraleSupélec sur le site de Pomacle. En concertation avec la direction de la Chaire, cette mission consiste en l'animation et l'organisation de la vie d'un groupe d'une vingtaine de personnes.

COMPÉTENCES : Docteur et titulaire d'une habilitation à diriger des recherches (ou en capacité de la soutenir rapidement), le candidat devra :

- Maîtriser les techniques séparatives, le génie des procédés, les procédés physico-chimiques appliqués aux agroressources ou la chimie verte,
- Avoir des connaissances ou au moins une forte motivation en biotechnologie et chimie organique,
- Avoir une bonne maîtrise de l'anglais,
- Avoir une expérience en recherche industrielle ou orientée industrie,
- Avoir des bonnes aptitudes à l'animation d'une équipe.

MODALITÉS PRATIQUES : La Chaire de Biotechnologie de CentraleSupélec, créée en 2011 et localisée au sein de la bioraffinerie de Bazancourt-Pomacle (51), est structurée autour de trois axes thématiques : *i) caractérisation & conversion des lignocellulosiques, ii) biotransformation et iii) techniques séparatives*, le tout s'appuyant sur un socle transversal *modélisation, instrumentation & visualisation*. La Chaire est adossée au Laboratoire de Génie des Procédés et Matériaux (LGPM) localisé à Gif-sur-Yvette (91). L'essentiel des missions sera conduit dans le Centre Européen de Biotechnologie et de Bioéconomie (CEBB) qui héberge cette Chaire de Biotechnologie :

CEBB – 3, rue des Rouges Terres 51110 Pomacle.

Le professeur sera amené à se rendre régulièrement sur le site francilien du LGPM :

CentraleSupélec – Plateau de Moulon – 3 rue Joliot-Curie 91190 Gif-sur-Yvette.

DOCUMENTS À FOURNIR : Les lettres de candidature, accompagnées d'un curriculum vitae faisant état des activités d'enseignement et des travaux de recherche académiques et/ou applicatifs, d'un projet concis et, à la discrétion des candidats, de lettres de recommandation, devront être adressées par courriel uniquement aux trois contacts mentionnés ci-après pour le 30 novembre 2017 au plus tard.

PERSONNES À CONTACTER :

Prof. Patrick PERRÉ,
Titulaire de la Chaire de Biotechnologie,
LGPM, CentraleSupélec
patrick.perre@centralesupelec.fr
Tél. : + 33 6 42 61 24 18

Julien COLIN,
Titulaire adjoint de la Chaire de Biotechnologie,
LGPM, CentraleSupélec
julien.colin@centralesupelec.fr
Tél. : + 33 6 89 61 17 26

Lorraine MARET, gestionnaire RH
lorraine.maret@centralesupelec.fr