

Informations Complémentaires

Job profile : brève synthèse de quatre lignes en anglais comprenant les coordonnées de la composante qui publie le poste, le profil du poste (2 lignes max.) et le contact pour envoi de la candidature avec la date limite.

A teaching-research position is now open at ENSICAEN (6 Boulevard du Maréchal Juin, 14050 Caen Cedex 4). Teaching is in the Materials-chemistry's Speciality (polymer sciences, synthesis of polymers, industrial aspects of polymer sciences, formulation of polymers). Research. Applications should be sent by mail at concours@ensicaen.fr by March the 30th, 2016.

Enseignement :

L'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen (ENSICAEN) est une école publique, située au cœur du plateau scientifique au Nord de Caen, qui forme des ingénieurs à l'innovation avec une solide formation scientifique.

Profil :

Les cours, TD et TP concernent majoritairement la majeure chimie de la spécialité Matériaux-Chimie de l'ENSICAEN. Les besoins sont en sciences des polymères et plus spécifiquement en synthèse des polymères. Le candidat sera en charge de développer l'enseignement des polymères (synthèse en laboratoire et en industrie, caractérisation et applications, notions de formulation) en 2^{ème} et 3^{ème} année d'école d'ingénieurs de la majeure chimie, dans l'option pétrochimie-raffinage d'une part, chimie fine d'autre part. Ces enseignements devront nécessairement aborder les aspects industriels du domaine.

Le Professeur recruté devra également participer à l'organisation de la formation (encadrement de stages et de projets, participation à des actions de communication de l'école...) et pourra être amené à assurer certains de ses cours en anglais.

Département d'enseignement : Spécialité Matériaux-Chimie de l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen

Lieu(x) d'exercice : ENSICAEN – 6 Bvd du Maréchal Juin – 14050 Caen Cedex 4

Nom du responsable de la spécialité : Jacques ROUDEN

Tel : 02 31 45 28 93

Email : jacques.rouden@ensicaen.fr

Nom du Directeur des Études : Olivier DELACROIX

Tel : 02 31 45 29 55

Email : olivier.delacroix@ensicaen.fr

Recherche :

Profil : L'enseignant-chercheur recruté viendra renforcer par ses compétences la thématique «Polymères» du LCMT. Cette thématique est actuellement animée par 4 enseignants-chercheurs juniors et séniors avec lesquels il devra interagir. Il devra posséder une solide expérience dans le domaine des polymères, allant de la méthodologie et synthèse de polymères à la conception de (bio-) matériaux organiques. Il aura une bonne connaissance des techniques de polymérisation (RAFT, ROMP, ATRP), pour accéder à des architectures macromoléculaires contrôlées et à l'ingénierie macromoléculaire appliquée à la synthèse de polymères fonctionnels. Il assurera le développement de projets aux interfaces de la chimie en relation avec les thématiques régionales. L'interaction avec le monde industriel est un plus qui viendra renforcer la valorisation des travaux réalisés au LCMT.

En termes de mission de pilotage, le candidat devra montrer une expérience dans la participation au montage et à l'animation de projets (régionaux, nationaux, internationaux) et sa capacité à entretenir des réseaux externes et à développer des partenariats industriels.

Lieu(x) d'exercice : Laboratoire LCMT – 6 Bd du Maréchal Juin – 14050 Caen Cedex 4

Nom du directeur : Annie-Claude GAUMONT

Tél : 02 31 45.28.73

Email : annie-claude.gaumont@ensicaen.fr

Autre contact :

Thierry LEQUEUX

Tél : 02.31.45.28.54

Email : thierry.lequeux@ensicaen.fr

URL labo : <http://www/lcmt.ensicaen.fr>

Descriptif labo : Le Laboratoire de Chimie Moléculaire et Thioorganique (LCMT) est une Unité Mixte de Recherche CNRS/ENSICAEN/Université de Caen Normandie (UNICAEN) qui compte plus de 80 membres (une quarantaine de permanents et autant de doctorants et post-doctorants). Il est membre de la Fédération de Recherche INC3M (Institut Normand de Chimie Moléculaire, Macromoléculaire et Médicinale, FR CNRS 3038) participe à 2 Labex (EMC3 et SYNORG). Les grands domaines d'activité du LCMT sont la méthodologie de synthèse, les biomolécules et les matériaux moléculaires. Les centres d'intérêt incluent l'hétérochimie (soufre, phosphore, fluor), les molécules azotées, la synthèse asymétrique, la catalyse (organique ou organométallique), les modes inusuels d'activation (micro-ondes, ultra-sons), les nouveaux solvants, et les polymères matériaux organiques.