



Profil de Poste Enseignant-Chercheur Contractuel en Mathématiques

La Rochelle Université recrute un·e enseignant·e-chercheur·e contractuel·le en Mathématiques appliquées et applications des mathématiques, section CNU 26.

Conditions d'exercice :

Contrat à durée déterminée du 1^{er} septembre 2019 au 31 août 2020 renouvelable

Rémunération : Environ 2125 euros brut mensuel

Condition de diplôme : Doctorat

Environnement de travail :

Le poste est à pourvoir au sein de (indiquer la composante et le service) :

Département de Mathématiques et Laboratoire Mathématiques Image et Applications de l'Université de La Rochelle.

Présenter le service :

Le département de mathématiques coordonne l'ensemble des enseignements de la licence de mathématiques et des Masters MEEF et MIX (Mathématiques et Applications). Il gère également les interventions relevant d'autres formations dans lesquelles des besoins sont exprimés.

Le laboratoire Mathématiques Image et Applications, MIA, est une unité d'accueil de l'ULR, EA 3165. Il regroupe des enseignants chercheurs des sections CNU 25, 26, 27 et 61. Il assure la formation doctorale d'étudiants dans les spécialités relevant des mathématiques et mathématiques appliquées, de l'informatique et du traitement du signal et des images.

Extrait du rapport HCERES :

« Le laboratoire MIA est une unité de recherche de petite taille dont la production scientifique est centrée sur les applications des mathématiques, en particulier à l'analyse d'images, mais qui ne néglige pas pour autant des aspects plus théoriques des mathématiques, ou des applications dans d'autres domaines (environnement, économie, etc.). Les méthodes utilisées recouvrent l'algèbre (géométrie algébrique, algèbres de Clifford) aussi bien que l'analyse (théorie des EDPs, systèmes dynamiques, contrôle optimal, optimisation), ainsi que les probabilités et les statistiques (analyse/synthèse, régression). Le comité d'experts souhaite souligner la réelle interdisciplinarité de ce laboratoire (dont les personnels appartiennent à des sections du CNU variées : 25, 26, 27 et 61).

La production du laboratoire (en termes de publications, mais aussi de produits de valorisation de la recherche) est de très bon niveau, avec des points d'excellence bien identifiés, et des approches très originales en traitement des images dont on souhaite qu'elles puissent diffuser largement dans la communauté. Le laboratoire est très bien intégré et reconnu dans son environnement régional et national, et fait des efforts importants pour accéder à une bonne visibilité internationale. »

Lien vers le site Web de la composante :

<http://mia.univ-larochelle.fr>

Profil recherché :

La personne recrutée sera docteur en Mathématiques avec des compétences relevant de la section CNU 26, Mathématiques appliquées et Applications des mathématiques. Plus précisément, elle devra démontrer

- *de très bonnes compétences en Probabilités et Statistiques ;*
- *une connaissance approfondie des Systèmes Dynamiques Aléatoires.*
- *De bonnes compétences en Apprentissage Supervisé et Non Supervisé seront appréciées.*

Missions :

La personne recrutée a pour mission principale de :

- *d'assurer des enseignements sous forme de cours, travaux dirigés, travaux pratiques et TEA, au sein de la licence de mathématiques ;*
- *d'assurer des enseignements spécifiques sous forme de cours, travaux dirigés, travaux pratiques et TEA, relevant de l'étude des systèmes dynamiques aléatoires au sein du master MIX ;*
- *d'assurer des enseignements de statistiques et de probabilités au sein du master MEEF ;*
- *de prendre part à l'activité d'encadrement de projets et de stages ;*
- *de prendre une part active à l'activité de recherche du laboratoire sous forme de collaborations, d'exposés ou d'aide à l'encadrement doctoral ou de stages de M2.*

Connaissances attendues :

Voir le Profil plus haut.

Compétences attendues :

Voir le Profil plus haut.

Aptitudes requises :

Aptitudes à la communication, à l'animation et au travail collaboratif.

Contact pour information sur la procédure de recrutement :

Aurélie CHAPRONT

Gestionnaire Ressources Humaines

Tél : 05.46.45.87.58

recrutement.enseignants@univ-lr.fr

Contact pour information sur le poste à pourvoir :

Indiquer le nom du contact pédagogique et ses coordonnées (Mail, Téléphone) :

Enseignement : Gilles Bailly Maître, directeur du département de mathématiques, gilles.bailly-maitre@univ-lr.fr, 05 46 45 83 36.

Recherche : Catherine Choquet, directrice du laboratoire MIA, catherine.choquet@univ-lr.fr, 05 46 45 72 33.

Candidatures :

Chaque candidat·e doit constituer un dossier comprenant :

- Une lettre de motivation
- Un curriculum vitae détaillé
- Une copie du diplôme correspondant au profil demandé

Ce dossier est à déposer sur l'application DEMATEC dédiée à cet effet accessible en cliquant sur le lien figurant dans l'annonce mise en ligne sur le site web de l'Université de La Rochelle (Référence du poste ECC Maths).

Date limite de candidature : 08/04/2019

Prise de fonctions souhaitée : 01/09/2019