



## Profil de Poste Enseignant(e)-chercheur(e) contractuel(le) en Mathématiques

La Rochelle Université recrute un(e) enseignant(e)-chercheur(e) contractuel(le) en Mathématiques.

### Conditions d'exercice :

Contrat à durée déterminée du 1<sup>er</sup> novembre 2022 au 31 août 2023, éventuellement renouvelable

Rémunération : environ 2 221 € bruts mensuels, sans reprise d'ancienneté

État du poste : vacant

Condition de diplôme : Doctorat à la date de prise de fonctions, le 1<sup>er</sup> novembre 2022

Obligation de service : 192 heures d'enseignement (une proratisation des heures sera effectuée si le contrat est inférieur à 12 mois)

### Environnement de travail :

Département de Mathématiques et Laboratoire Mathématiques Image et Applications de l'Université de La Rochelle. 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 MIA est un laboratoire de taille modeste spécialisé en mathématiques appliquées en interaction avec l'informatique. Il a un positionnement pointu et assumé de haut niveau autour de la modélisation et de la vision qui sont des domaines dans lesquels il possède une excellente visibilité nationale. Sa petite taille et sa structuration en une seule équipe lui permettent d'afficher une politique scientifique originale sur le territoire national qui vise à encourager les interactions entre ses membres pour aborder des développements scientifiques pluridisciplinaires. Ce contexte favorable a permis à ses membres d'augmenter encore, ces dernières années, la qualité des journaux dans lesquels ils publient leurs travaux tout en ne s'interdisant pas d'explorer de nouveaux champs thématiques comme l'apprentissage. La production scientifique dans la thématique des mathématiques pour l'environnement, les sciences de la vie et l'analyse d'images est de grande qualité avec des publications dans des revues internationales de premier plan. Des thèmes de recherches très originaux sont portés par le laboratoire. Les membres du MIA font preuve d'un investissement important et d'une réelle créativité qui permettent au laboratoire d'avoir un rayonnement scientifique remarquable au vu de sa taille. »

<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. Elle participera aux activités de recherche du laboratoire MIA. Plus précisément, les compétences recherchées sont : Apprentissage supervisé et non supervisé et/ou Modélisation, analyse théorique et numérique des EDP et/ou Théorie et applications de l'information quantique.

## Missions :

La personne recrutée viendra renforcer le potentiel d'enseignement du département de Mathématiques, principalement en Licence de Mathématiques, mais aussi dans les enseignements de mathématiques des autres Licences de La Rochelle Université. Elle participera notamment aux activités d'encadrement de projets et de stages.

Des compétences en calcul scientifique et en apprentissage profond seront appréciées.

## Activités principales :

Toutes les activités normales liées à un poste de maître de conférences. Voir <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid22657/maitres-de-conferences.html>

## 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 :

Virginie BAUDOUIN

Chargée de Recrutement

Tél : 05.86.56.22.06

[recrutement.enseignants@univ-lr.fr](mailto:recrutement.enseignants@univ-lr.fr)

## Contact pour information sur le poste à pourvoir :

Enseignement : Cyrille Ospel, directeur du département de mathématiques, [cospel@univ-lr.fr](mailto:cospel@univ-lr.fr), 05 46 45 87 40.

Recherche : Catherine Choquet, directrice du laboratoire MIA, [catherine.choquet@univ-lr.fr](mailto: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
- Les candidats titulaires d'un doctorat sont invités à fournir leur pré-rapport de soutenance et leur rapport de soutenance.

**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 La Rochelle Université (Référence du poste : LUDI/ECC26).**

Attention : Merci de bien vouloir noter que La Rochelle Université est fermée du 25 juillet 2022 au 21 août 2022 (fermeture estivale).

**Date limite de candidature : Samedi 20 août 2022**

**Prise de fonctions souhaitée : 01/11/2022**