

Offre n°251568

Informations générales

Etablissement : 0911975C – UNIVERSITE EVRY

Numéro dans le SI local :

Corps : PROFESSEUR DES UNIVERSITES

Article de référence : 46 1°

Section(s) : 26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

Etat du poste : Vacant

Calendrier du poste

Type de campagne : Synchronisée

Date de prise de fonctions du poste : 01/09/2025

Date de publication du poste : 03/03/2025

Ouverture des candidatures : 04/03/2025 10:00, heure de Paris

Clôture des candidatures : 04/04/2025 16:00, heure de Paris

Profil du poste

Description du poste (Français) : Le laboratoire de mathématiques et modélisation d'Evry (LaMME, UMR CNRS 8071) souhaite effectuer un recrutement de haut niveau dans le domaine de l'analyse non linéaire des EDP et de leurs applications. En particulier en mécanique des fluides et mathématiques du vivant.

Description du poste (Anglais) : The Laboratory of Mathematics and Modeling of Evry (LaMME, UMR CNRS 8071) would like to hire a high-level researcher in the field of nonlinear analysis and PDEs and their applications. Particularly in fluid mechanics and life mathematics. The person recruited should have an excellent publication record and have demonstrated expertise in applying harmonic or functional analysis to nonlinear PDEs.

Domaine(s) et sous-domaine(s) de recherche EURAXESS :

Mathematics

Enseignement

Composante principale : UFR SFA

Adresse : Rue du père Jarlan

Complément d'adresse :

Code postal : 91025

Ville : Evry

Pays : FRANCE

Recherche

Laboratoire(s) : Laboratoire de Mathématiques et Modélisation d'Evry

Coordonnées du service – contact(s) établissement

Nom du service : DRH-PSDRH

Adresse électronique générique : drh-psdrh@univ-evry.fr

Numéro de téléphone : +33169478053

Informations pratiques

Lien :

! A partir de 2025, Il est donné aux comités de sélection (COS) des enseignants chercheurs la possibilité d'avoir recours à une mise en situation professionnelle lors des auditions des candidats selon le cadre suivant : la mise en situation professionnelle se fera sous la forme d'une "leçon", ne pourra dépasser le quart de la durée de la présentation du candidat et ne pourra pas être publique. Le thème et la durée de cette mise en situation devront être précisés sur la convocation aux candidats pour l'audition. Les mêmes modalités doivent être appliquées à l'ensemble des candidats.

IDENTIFICATION DU POSTE

Nature de l'emploi	<input type="checkbox"/> MCF		<input checked="" type="checkbox"/> PR	
Section CNU / discipline	N°1	N°2		N°3
	26			
Nature du concours	Pour les MCF : <input type="checkbox"/> 26-I – 1 ^{er} (recrutement ou détachement de titulaire de doctorat ou HDR, ou niveau équivalent)			
	Pour les PR : <input checked="" type="checkbox"/> 46 1 ^{er} alinéa (recrutement ou détachement de titulaire d'une HDR, ou niveau équivalent) <input type="checkbox"/> 46 3 ^{ème} alinéa			
Intitulé du poste	PR en analyse non linéaire et applications			
Composante et département de rattachement	UFR Sciences Fondamentales et appliquées - SFA		Département : mathématiques	
	Laboratoire de Mathématiques et Modélisation d'Evry – LaMME - UMR 8071			
Date de prise de fonction	01/09/2025			
Implantation de l'emploi	<input type="checkbox"/> IUT (localisation géographique si nécessaire) : %		<input checked="" type="checkbox"/> Université D'Evry Paris Saclay %	

PROFIL ENSEIGNEMENT

<p>Présentation du Département</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nom du directeur/rice : • e-mail: 	<p>Arnaud GLOTER</p> <p>Arnaud.gloter@univ-evry.fr</p>
<p>Profil attendu</p>	<p>La personne recrutée sera également amenée, à terme, à prendre des responsabilités dans la coordination de filières et à avoir une activité conséquente d'encadrement (stage de Master 2, thèses académiques ou CIFRE).</p>
<p>Filières de formation concernées</p>	<p>Les filières concernées sont les filières du département de mathématiques de l'Université d'Evry Paris-Saclay :</p> <p><input type="checkbox"/> Licence de mathématiques, Double-Licence mathématiques et économie,</p> <p><input type="checkbox"/> Master de mathématiques (Master M1 Mathématiques et Interactions; Master M2 Analyse, Modélisation, Simulation; Master M2 MSV; Master MEEF),</p> <p>ainsi que les filières des autres départements de l'UFR SFA (Physique, Chimie, Sciences de la vie, portail Maths-Info, portail Maths-Physique) et de l'UFR ST (M2 Mathématiques et Mécanique fondamentale) dans lesquelles nous effectuons des enseignements de mathématiques.</p> <p>Les enseignements seront tournés vers l'analyse et ses applications notamment en Master, et la personne recrutée sera également amenée à enseigner des mathématiques générales en licence (niveau L1, L2, L3).</p>
<p>Contacts enseignement</p>	<p>Arnaud GLOTER</p> <p>Arnaud.gloter@univ-evry.fr</p>
<p>Compétences particulières requises</p>	

PROFIL RECHERCHE

<p>Descriptif de l'activité du laboratoire et de l'équipe de recherche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nom, libellé et label : 	<p>Laboratoire de Mathématiques et Modélisation d'Evry - LaMME - Equipe : Analyse et EDP</p> <p>Stéphane Menozzi</p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> Nom du Directeur/rice de l'UR : e-mail: 	stephane.menziozi@univ-evry.fr
Contacts Recherche	Stéphane Menozzi stephane.menziozi@univ-evry.fr
Profil recherche du poste	<p>Le laboratoire de mathématiques et modélisation d'Evry (LaMME, UMR CNRS 8071) souhaite effectuer un recrutement de haut niveau dans le domaine de l'analyse non linéaire des EDP et de leurs applications. En particulier en mécanique des fluides et mathématiques du vivant.</p> <p>La personne recrutée devra avoir un excellent niveau de publication et avoir montré son expertise à appliquer de l'analyse harmonique ou fonctionnelle aux EDP non-linéaires. Une interaction avec les membres de l'équipe analyse et EDP est attendue. Une ouverture vers de nouvelles thématiques ou vers des thématiques présentes dans d'autres équipes du laboratoire, e.g. EDP stochastiques, systèmes de particules, serait un plus.</p>
Compétences particulières requises	

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Description activités complémentaires	
Moyens (matériels, humains, financier...)	
Compétences particulières requises	
Evolution du poste	

Mots-clés (10 maximum)

pour indiquer les particularités du poste

Ces mots-clés doivent permettre aux candidats de trouver directement les postes qui s'inscrivent le mieux dans leur champ de compétences.

1	Equations aux dérivées partielles non linéaires
2	Mécanique des fluides
3	Mathématiques pour les sciences du vivant

JOB PROFILE

Bref descriptif du poste en Anglais – 300 caractères maxi

Teaching

- **concerned :**

Courses concerned are all those offered by the UEVE mathematics department:

- Undergraduate mathematics, double degree mathematics and economy,
- Master of Mathematics (Master M1 Mathematics and Interactions; Master M2 Analysis, Modeling, Simulation; Master M2 Bio-Mathematics; Master MEEF) as well as courses in other departments of the UFR SFA (Physics, Chemistry, Life Sciences, Maths-Info portal, Maths-Physics portal) and the UFR ST (M2 Mathematics and Fundamental Mechanics) in which we teach mathematics.

The teaching will focus on analysis and its applications, particularly at Master level, and the person recruited will also be required to teach general mathematics at undergraduate level (L1, L2, L3).

Educational objectives

Management of some programs of the mathematics department

Research

The Laboratory of Mathematics and Modeling of Evry (LaMME, UMR CNRS 8071) would like to hire a high-level researcher in the field of nonlinear analysis and PDEs and their applications. Particularly in fluid mechanics and life mathematics. The person recruited should have an excellent publication record and have demonstrated expertise in applying harmonic or functional analysis to nonlinear PDEs. Interaction with members of the analysis and PDE team is expected. An openness to new themes or to themes present in other teams of the laboratory, e.g. stochastic PDE, particle systems, would be a plus.

Laboratory description : the Laboratory of Mathematics and Modeling of Evry (LaMME) is mixed unit research of the CNRS (UMR CNRS 8071) and the University of Evry-Val-d'Essonne which is part of the University Paris-Saclay. On September 1st 2023, 50 permanent members and 14 non permanent (PhD students) are part of the lab.

Activities : the laboratory has three teams « Analysis and PDEs » « Probability and financial mathematics » « Statistics and genomics » and a few members whose research activity does not enter the previous topics.

Research fields EURAXESS

Nonlinear analysis and PDEs and their applications