

Direction des ressources humaines

## Campagne d'emplois 2022

### RECRUTEMENT ENSEIGNANT CHERCHEUR

#### ETABLISSEMENT : Avignon Université

COMPOSANTE : **UFR-ip Sciences, Technologies et Santé**

UNITE DE RECHERCHE : **Laboratoire de Mathématiques d'Avignon, EA 2151**

Localisation géographique du poste : **Campus Jean-Henri Fabre - Agroparc**

#### INFORMATIONS GENERALES SUR LE POSTE :

Section(s) CNU : **25**

Nature du poste : **MCF**

Article de publication :

Etat de l'emploi : **vacant ou susceptible d'être vacant**

#### PROFIL DE PUBLICATION

*(Limité à 2 lignes et 200 signes, espaces compris)*

**Systèmes Dynamiques ou Géométrie**

#### PROFIL ENSEIGNEMENT

Département d'enseignement : **Département de Mathématiques**

Nom du directeur du département : **Mohammed Moussaoui**

#### Compétences particulières requises :

#### Enseignement :

Le candidat retenu sera amené à enseigner les mathématiques dans les différentes formations dans lesquelles le Département de Mathématiques intervient : Licence de Mathématiques, Master MEEF – parcours Mathématiques, et d'autres Licences de l'Université, principalement au sein de l'UFR-ip STS. Par ailleurs, dans le cadre d'une cohabilitation avec Aix-Marseille Université, les membres du Département sont susceptibles d'intervenir dans le Master de Mathématiques et applications d'Aix-Marseille Université.

#### PROFIL RECHERCHE

Laboratoire : Laboratoire de Mathématiques d'Avignon

Code unité : EA 2151

Nom du directeur de l'unité de recherche : **Céline Lacaux**

Nom du responsable de l'équipe (*le cas échéant*) : **Andrea Venturelli**

**Compétences particulières requises :**

**Recherche :**

Le Maître de Conférences recruté effectuera sa recherche au sein de l'équipe de Systèmes Dynamiques et Géométrie. Les thèmes de recherche de l'équipe sont les systèmes dynamiques en général, incluant la dynamique hamiltonienne et lagrangienne, la géométrie riemannienne et lorentzienne, la géométrie hyperbolique et l'analyse géométrique. Dans la ligne de sa politique scientifique, qui vise notamment à maintenir un équilibre entre théorie et applications, le LMA cherche un candidat ayant un profil scientifique solide, susceptible de renforcer une ou plusieurs de ces thématiques.

Au vu de la dynamique interne du LMA, qui souhaite intensifier ses liens avec les axes identitaires d'Avignon Université, une aptitude à interagir au sein de la SFR Tersys et de la FR Agorantic sera appréciée.

**Activités complémentaires :**

L'enseignant-chercheur recruté devra participer de manière active à la vie du Département et du Laboratoire. Il pourrait être amené à exercer à moyen terme des responsabilités pédagogiques, administratives ou d'animation scientifique.

**Moyens** (*humains, matériels, financiers et autres se rapportant à l'unité de recherche et au département*)

Le Laboratoire de Mathématiques d'Avignon comporte actuellement 20 membres permanents EC, répartis en trois équipes : Analyse non-linéaire et Optimisation, Statistiques, Systèmes Dynamiques et Géométrie. Le LMA fait partie de la Fédération de Recherche des Unités de Mathématiques d'Aix-Marseille (FRUMAM). L'équipe SDG compte actuellement 2 PR et quatre MCF. Le LMA est membre des deux FR et SFR de l'établissement : *Agorantic* (Culture, Patrimoine et Sociétés Numériques) et *Tersys* (Agro&Sciences).

**Autres informations :**