

## CAMPAGNE EMPLOIS ENSEIGNANTS-CHERCHEURS 2020

**Ouverture des inscriptions** : 25/02/2020 à 10h (heure de Paris)

**Clôture des inscriptions** : 26/03/2020 à 16h (heure de Paris)

Date et heure limites de **dépôt en ligne des candidatures\*** : 26/03/2020 à 16h (heure de Paris)

### Identification du poste

N° de poste : 0341/4644

Corps : Maître de conférences

Section CNU : 26

Profil publication (Galaxie) : Modélisation mathématique

Profil enseignement succinct : Mathématiques

Profil recherche succinct : Modélisation mathématique

Article de référence : recrutement au titre du 1° du I de l'article 26 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié

Composante de rattachement : UFR de Mathématique et Informatique

Structure de recherche de rattachement (libellé et code) : Institut de recherche mathématique avancée (IRMA) - UMR 7501

Localisation : Strasbourg

Etat du poste : vacant

Date de prise de fonction : 1<sup>er</sup> septembre 2020

### Profil enseignement

La personne recrutée participera aux enseignements de mathématiques des formations suivantes de l'Université de Strasbourg :

- licence et Master de Sciences mention Mathématiques, et plus généralement les diverses formations hébergées par l'UFR Mathématique-Informatique (MPA, Magistère, DUAS, etc.) ;

- licence de sciences, autres mentions (principalement Physique, Chimie, Biologie, Économie).

Plus particulièrement, la personne recrutée devra être capable de participer aux enseignements de mathématiques appliquées dans le domaine de l'analyse numérique. Elle participera également au travail des équipes pédagogiques. Elle pourra être amenée à encadrer des mémoires, des projets ou des stages en Masters.

Langue(s) d'enseignement : Français

## Profil recherche

L'équipe Modélisation et Contrôle (MoCo) de l'IRMA est spécialisée dans les méthodes mathématiques théoriques et numériques en vue des applications. Elle est adossée au master Calcul Scientifique et Mathématiques de l'Information (CSMI), dont les effectifs sont en augmentation ces dernières années. Les débouchés des étudiants dans le privé sont excellents. C'est aussi un vivier important de bons doctorants pour l'IRMA pour des sujets de thèses applicatifs.

Par ailleurs l'équipe MoCo, fortement soutenue par l'Université de Strasbourg, l'IRMA et le Labex IRMIA, est à l'origine de la création du Centre de modélisation et de simulation de Strasbourg (Cemosis). Le but de ce centre est de favoriser les interactions des mathématiques avec d'autres disciplines et de développer le calcul et la modélisation.

Le profil recherché concerne les applications des mathématiques à la biologie et à la médecine : réduction de modèles, analyse de données en grande dimension, équations aux dérivées partielles et apprentissage automatique.

## Autres activités

## Informations complémentaires

### ▪ Enseignement :

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

Lieu d'exercice : **UFR Mathématique et Informatique - 7 rue René Descartes, Strasbourg**

Nom du directeur de département : **Michaël GUTNIC**

Numéro de téléphone : **03 68 85 02 62**

Email : [gutnic@math.unistra.fr](mailto:gutnic@math.unistra.fr)

URL du département : <http://www.mathinfo.unistra.fr>

### ▪ Recherche

Lieu d'exercice : **Institut de recherche mathématique avancée (IRMA) - UMR 7501 - 7 rue René Descartes, Strasbourg**

Nom du directeur de laboratoire : **Philippe HELLUY**

Numéro de téléphone : **03 68 85 02 01**

Email : [helluy@math.unistra.fr](mailto:helluy@math.unistra.fr)

URL du laboratoire : <http://www-irma.u-strasbg.fr/>

### ▪ Autres

Dans le contexte d'un rayonnement, d'une attractivité et d'une politique d'internationalisation de l'université de Strasbourg tant en recherche qu'en formation, il est souhaité que tout enseignant-chercheur témoigne de compétences dans une seconde langue tant pour enseigner que pour promouvoir sa recherche. Cette langue est fréquemment l'anglais mais sans exclusivité.

**Compétences particulières requises :** /

**Mots-clés pour indiquer les particularités du poste :** Mathématiques, mathématiques appliquées et applications des mathématiques (à la biologie et la médecine).

**Personne(s) à contacter pour plus de renseignements :**

1. Enseignement : Michaël GUTNIC, numéro de téléphone : 03 68 85 02 62

Email : [gutnic@math.unistra.fr](mailto:gutnic@math.unistra.fr)

2. Recherche : Philippe HELLUY, numéro de téléphone : 03 68 85 02 01

Email : [helluy@math.unistra.fr](mailto:helluy@math.unistra.fr)

Le recrutement sur ce poste fait l'objet d'une mise en situation professionnelle

OUI

NON

#### Informations portail européen EURAXESS

**Job profile :** The Faculty of Mathematics and Computer science at Strasbourg University hires a Maître de Conférences (Assistant Professor) in mathematics. Research interests should allow integration in the Modélisation and Control team of the IRMA.

**Research fields :** Mathematics : applied mathematics (biology).

---

#### \*Nouvelle procédure dématérialisée de recrutement des enseignants-chercheurs :

Toute personne candidate déposant sa candidature sur l'application ministérielle Galaxie, devra désormais également y déposer ses pièces (titres, travaux, etc.) avant le 26/03/2020 à 16h (heure de Paris).

La personne candidate :

- 1) vérifie la validité de son adresse électronique dans la rubrique « mon profil » de Galaxie,
- 2) enregistre sa candidature dans Galaxie en veillant à la sélection du type de candidature (mutation, détachement, recrutement étranger). Ce choix détermine les pièces réglementaires devant être fournies pour valider une candidature.