

# CAMPAGNE D'EMPLOIS ENSEIGNANTS-CHERCHEURS 2023



## Identification du poste

Composante d'origine : UFR des Sciences  
Nature (MCF, PR, PRAG) : MCF N° de l'emploi : 2244  
Ancien(ne) occupant(e) : Julien Sabin  
CNU (d'origine) : 26

## Éléments demandés en publication

(composante, nature, et/ou discipline)

Composante (pour la publication) : UFR des Sciences  
Nature demandée (MCF ou PR) : MCF  
CNU demandée(s) : 25-26  
Type de concours (26-1, 46-1, 46-3,...) : 26-1

## Etat du poste

V : vacant  
Surnombre  Oui  Non  
Date de la vacance : 01/09/2024  
Motif de la vacance : Promotion CPJ

## Profil français/anglais Pour Publication sur GALAXIE

**Equations aux dérivées partielles**  
**Partial differential equations**

## ARGUMENTAIRES

### Enseignement

Le/la candidat(e) retenu(e) pour ce poste pourra intervenir à tous niveaux, notamment en travaux dirigés. L'innovation pédagogique (multimédias, enseignement en ligne...) sera particulièrement appréciée.

### Recherche

Nous recherchons en priorité une candidature dans le domaine des EDP, qui s'insérera dans l'équipe « Analyse numérique/équations aux dérivées partielles » du Laboratoire de mathématiques d'Orsay.

Les candidat(e)s devront expliciter leur projet d'intégration dans ce sens et les interactions qu'ils envisagent avec les membres de l'équipe. Les capacités d'interactions avec d'autres équipes du LMO peuvent aussi être mises en valeur.

**Contexte** Le département de mathématiques (DMO) doit faire face à des besoins accrus par la montée en puissance des nouveaux parcours de master et également par l'investissement du DMO dans les nouvelles licences (notamment les doubles-licences).

**Mots-clefs** : équations d'évolution, physique mathématique, calcul des variations, analyse des EDP, analyse numérique

## JOB DESCRIPTION

### Teaching

The hired person will teach at any level, in particular in small classes. New methods in teaching (like the use of multimédias, online teaching etc.) will be welcome.

### Research activities

We are looking primarily for candidates in PDE. The hired mathematician will be part of the team "Analyse numérique/équations aux dérivées partielles" (Laboratoire de mathématiques d'Orsay).

Candidates will describe explicitly their integration project in this direction and possible interactions with members of the team and, possibly, other members of LMO.

**Keywords** : Evolution equations, mathematical physics, calculus of variations, analysis of PDE, numerical analysis.

Laboratoire(s) d'accueil : Laboratoire de Mathématiques d'Orsay (LMO)

Label (UMR, EA, ...)	N°	Nbre de chercheurs	Nbre d'enseignants-chercheurs
UMR	8628	27	108

#### CONTACTS

- Enseignement : [David.Harari@universite-paris-saclay.fr](mailto:David.Harari@universite-paris-saclay.fr)
- Recherche : [David.Harari@universite-paris-saclay.fr](mailto:David.Harari@universite-paris-saclay.fr)

(pour d'éventuelles lettres de recommandation suivre les instructions sur le site du département de mathématiques d'Orsay rubrique offres d'emploi : ne pas écrire directement à l'adresse ci-dessus).

*L'Université Paris-Saclay est l'une des meilleures universités françaises et européennes, à la fois par la qualité de son offre de formation et de son corps enseignant, par la visibilité et la reconnaissance internationale de ses 275 laboratoires de recherche et leurs équipes, ainsi que par l'attention apportée, au quotidien et par tous ses personnels, à l'accueil, l'accompagnement, l'interculturalité et l'épanouissement de ses 65 000 étudiants. L'université Paris-Saclay est constituée de 10 composantes universitaires, de 4 grandes écoles (Agroparistech, CentraleSupélec, Institut d'Optique Graduate School, ENS Paris-Saclay), d'un prestigieux institut de mathématiques (Institut des Hautes Études Scientifiques) et s'appuie sur 6 des plus puissants organismes de recherche français (CEA, CNRS, INRA, INRIA, INSERM et ONERA). Elle est associée à deux universités (Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et Université d'Évry Val-d'Essonne) qui fusionneront dans les années à venir et dont les campus jouxtent le territoire du plateau de Saclay et de sa vallée. Ses étudiants, ses enseignants-chercheurs, ses personnels administratifs et techniques et ses partenaires évoluent dans un environnement privilégié, à quelques kilomètres de Paris, où se développent toutes les sciences, les technologies les plus en pointe, l'excellence académique, l'agriculture, le patrimoine historique et un dynamique tissu économique. Ainsi l'Université Paris-Saclay est un établissement de premier plan implanté sur un vaste territoire où il fait bon étudier, vivre et travailler.*

Site : <https://www.universite-paris-saclay.fr>

**Candidature via l'application GALAXIE :**

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>