

N° emploi : 25-26 MCF 724

Analyse, modélisation  
Analysis, modelization

## ARGUMENTAIRES

### Enseignement

*filières de formation concernées*

Le/la candidat(e) retenu(e) pour ce poste pourra intervenir à tous niveaux, notamment en travaux dirigés.

### Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Le département de mathématiques doit faire face à des besoins accrus par la montée en puissance des nouveaux parcours du master mathématiques et applications de l'Université Paris-Saclay et son investissement dans les doubles licences.

### Recherche

Nous recherchons en priorité des candidatures dans les thèmes intéressant l'équipe d'analyse numérique et équations aux dérivées partielles ou l'équipe d'analyse harmonique. Les candidats devront expliciter leur projet d'intégration dans ce sens et les interactions qu'ils envisagent avec les membres de l'équipe.

**Mots-clefs** : équations aux dérivées partielles, physique mathématique, calcul des variations, optimisation, analyse numérique, analyse classique, calcul scientifique, modélisation.

## JOB DESCRIPTION

### Teaching

The hired person will teach at any level, in particular in small classes.

### Research activities

We are looking for candidates in the themes of our numerical analysis and PDE team or our harmonic analysis team. Candidates will describe explicitly their integration project in this direction and possible interactions with members of the team.

Keywords : partial differential equations, mathematical physics, calculus of variations, optimization, numerical analysis, classical analysis, scientific computing, modelization,

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

Label (UMR, EA, ...)	N°	Nbre de chercheurs	Nbre d'enseignants-chercheurs
UMR	8628	25	122

## CONTACTS

- Enseignement : [David.Harari@math.u-psud.fr](mailto:David.Harari@math.u-psud.fr), [david.harari@universite-paris-saclay.fr](mailto:david.harari@universite-paris-saclay.fr)
- Recherche : [David.Harari@math.u-psud.fr](mailto:David.Harari@math.u-psud.fr), [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)*

*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/fr>

**Candidature via l'application GALAXIE :**

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