

N° emploi : 26MCF142

**Statistiques, Machine Learning, Probabilités  
Statistics, Machine Learning, Probability**

**ARGUMENTAIRES**

**Enseignement**

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

**Recherche**

Nous recherchons en priorité une candidature en statistiques, qui s'insérera dans l'équipe « Probabilités et Statistiques » du Laboratoire de mathématiques d'Orsay. Les candidat(e)s devront expliciter leur projet d'intégration dans ce sens et les interactions qu'elles ou ils envisagent avec les membres de l'équipe.

**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* : Apprentissage, Statistiques et leurs applications, Graphes et matrices aléatoires, Processus aléatoires, Modèles de mécanique statistique.

**JOB DESCRIPTION**

**Teaching**

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

**Research activities**

We are looking primarily for candidates in statistics. The hired mathematician will be part of the team Probability and Statistics (Laboratoire de mathématiques d'Orsay). Candidates will describe explicitly their integration project in this direction and possible interactions with members of the team.

Laboratoire(s) d'accueil : (sigle et intitulé détaillé) : **Laboratoire de Mathématiques d'Orsay (LMO)**

Label (UMR, EA, ...)	N°	Nbre de chercheurs	Nbre d'enseignants-chercheurs
UMR	8628	27	110

## CONTACTS

**Enseignement et Recherche** : David Harari 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).

*Née fin 2019 de la volonté conjugée d'universités et de grandes écoles, l'Université Paris-Saclay compte parmi les grandes universités européennes et mondiales.*

*Avec 16 500 personnels académiques, techniques et administratifs et 48 000 étudiants, elle constitue un pôle dense, actif, couvrant les secteurs des Sciences et Ingénierie, des Sciences de la vie et Santé et des Sciences Humaines et Sociales.*

*Sa politique scientifique associe étroitement recherche et innovation et s'exprime à la fois en sciences fondamentales et en sciences appliquées pour répondre aux grands enjeux sociétaux.*

*Du premier cycle au doctorat, en passant par des licences, des B.U.T., des masters et des programmes de grandes écoles, l'Université Paris-Saclay déploie une offre de formation sur un large spectre de disciplines, au service de la réussite et de l'insertion professionnelle. Au-delà, elle prépare les étudiants à une société en pleine mutation, où l'esprit critique, l'agilité et la capacité à renouveler ses compétences sont clés. L'Université Paris-Saclay propose également un riche programme de formations tout au long de la vie.*

*Située au sud de Paris, sur un vaste territoire regroupant une vingtaine de campus répartis sur 15 communes franciliennes, l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique et socio-économique favorisant à la fois sa visibilité internationale et des liens étroits avec ses partenaires - grands groupes industriels, PME, start-up, collectivités territoriales -.*

Site web : [www.universite-paris-saclay.fr/fr](http://www.universite-paris-saclay.fr/fr)

*Établissement handi-accueillant et attaché à la mixité et à la diversité*

### **Welcome Research Package**

*Dans le cadre de sa politique d'attractivité, l'Université Paris-Saclay accueille les nouveaux recrutés juniors, maîtres et maîtresses de conférences, chargés et chargées de recherche et ingénieurs-chercheurs junior, dans l'ensemble de ses établissements, en leur offrant un lot de bienvenue, dénommé « Welcome Research Package » (WRP).*

*Ce lot, d'un montant de 5000 €, leur prodigue un premier environnement financier destiné à faciliter le lancement de leur programme de recherche : dépenses liées à leur projet, missions et participation à des colloques, gratifications de stage, acquisition de petits équipements. Le lot est attribué l'année civile suivant le recrutement, il est notifié au laboratoire d'accueil et les dépenses peuvent être réalisées sur deux ans.*

*Ce lot commun pour les recrutés maîtres et maîtresses de conférences est complété par un lot de bienvenue de 5000€ au périmètre employeur, au titre du budget de recherche de l'établissement. Ce second lot est également notifié au laboratoire mais il est à dépenser dans l'année*

**Candidature via l'application GALAXIE :**

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