

# Fellow en Intelligence Artificielle appliquée aux Sciences (F/H)

POSTE À POURVOIR le 02/09/2024 LOCALISATION DU POSTE 60 RUE MAZARINE 75006 PARIS

ÉTABLISSEMENT PSL

## ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

### STRUCTURE D'ACCUEIL

PSL (Paris Sciences & Lettres) est une université globale qui fait dialoguer tous les domaines du savoir et de la création en sciences, sciences économiques et sociales, humanités, ingénierie et en arts. Elle se compose de onze établissements : Collège de France, Conservatoire National Supérieur d'Art Dramatique - PSL, Dauphine - PSL, École nationale des chartes - PSL, École nationale supérieure de Chimie de Paris - PSL, École normale supérieure - PSL, École Pratique des Hautes Études - PSL, ESPCI Paris - PSL, Institut Curie, Mines Paris - PSL, Observatoire de Paris - PSL. Elle bénéficie du soutien de trois organismes de recherche : CNRS, Inria, Inserm. Elle dispose d'une fondation, la Fondation PSL.

Sa communauté (2.900 enseignants-chercheurs et 17.000 étudiants en formation initiale et continue) tire le meilleur parti du potentiel de ses 140 laboratoires pour bâtir de grands projets structurants, mais aussi des partenariats académiques ou industriels nationaux et internationaux. Sélective et engagée en faveur de l'égalité des chances, PSL est une université publique qui choisit ses étudiants pour leur talent et les forme au plus près de la recherche menée dans ses laboratoires. Elle fait d'eux des citoyens conscients de la responsabilité individuelle, sociale et environnementale.

Elle figure dans le top 50 des meilleures universités mondiales (Shanghai, Times Higher Education, QS, CWUR). Elle est aussi lauréate du programme d'investissement d'avenir (PIA).

Pour plus d'informations : [www.psl.eu](http://www.psl.eu) L'Université Paris Sciences et Lettres conduit depuis plusieurs années une politique volontariste dans le domaine de l'intelligence artificielle et des sciences des données. Cette politique se matérialise par l'institut 3IA PRAIRIE et PariSanté Campus dont elle est membre fondateur, le Centre sciences des données de l'ENS-PSL, l'initiative Dauphine Numérique et le programme transverse Data. En particulier, l'institut 3IA PRAIRIE se positionne comme un leader mondial en recherche fondamentale et en enseignement supérieur en IA, appuyé par le programme transverse data qui œuvre à la structuration de l'offre de formation en IA et à sa diffusion au sein de l'ensemble des disciplines présentes à PSL (SHS, physique, astrophysique, chimie, sciences du vivant, etc.).

Pour accentuer ces efforts, l'Université PSL s'est donné pour objectif de recruter 2 fellows en IA, à partir de la rentrée 2024-2025. Ces postes sont d'une durée de 3 ans et sont destinés à de jeunes post-doctorants / enseignants-chercheurs souhaitant poursuivre une carrière de recherche de haut niveau tout en s'investissant dans la mise en place d'offres de formation en IA, en particulier dans les domaines d'applications qui mobilisent les sciences des données.

### • ENSEIGNEMENT

L'enseignement de l'intelligence artificielle et des sciences des données concerne l'ensemble des champs disciplinaires et établissements de PSL. Le programme transverse *Data* coordonne cet effort aux niveaux master et doctorat, mais le premier cycle de l'Université doit également permettre de former des étudiantes et étudiants avec de solides compétences en sciences des données et intelligence artificielle.

La personne recrutée devra être capable de s'adapter à un public large ainsi que d'enseigner en premier cycle et en anglais.

- **RECHERCHE**

PSL offre un environnement exceptionnel pour la recherche en sciences des données et intelligence artificielle.

Rejoindre l'Université PSL, c'est participer à une dynamique de recherche du plus haut niveau international, que ce soit dans les domaines cœur de l'IA (en mathématique ou informatique) ou dans les domaines d'application (physique, astrophysique, chimie, sciences du vivant, sciences cognitives, SHS, etc.).

## MISSION D'ENSEIGNEMENT

### **L'ÉTABLISSEMENT DE RATTACHEMENT ET LES DIFFÉRENTS SITES DE L'UNIVERSITÉ PARIS SCIENCES ET LETTRES ET DE SES PARTENAIRES.**

Le service attendu est de 100 heures de cours magistraux par an (NB : tous les cours sont comptés comme cours magistraux). Les 100h correspondent au temps présentiel devant les étudiants.

## MISSION DE RECHERCHE

### **L'ÉTABLISSEMENT DE RATTACHEMENT ET LES DIFFÉRENTS SITES DE L'UNIVERSITÉ PARIS SCIENCES ET LETTRES ET DE SES PARTENAIRES.**

La personne recrutée sera rattachée à l'un des établissements de PSL. Elle est amenée à formuler des vœux / suggestions via les éléments de dossier détaillés ci-dessous (établissement de PSL retenant votre intérêt, laboratoire ou département spécifiques, équipe de recherche, chercheurs auprès desquels vous pourriez travailler, etc.). Des suggestions pourront également être faites aux candidates et candidats par les jurés.

# COMPÉTENCES ATTENDUES

Les personnes recrutées peuvent être issues de toutes les disciplines académiques mais elles devront démontrer leur capacité à enseigner la science des données aux niveaux licence, master et doctorat à un public large et disposer d'un dossier de recherche de très haut niveau dans le domaine de l'IA ou de ses applications. Il est attendu qu'elles s'investissent dans la création de nouveaux cours au sein des différents programmes gradués de PSL.

Poste idéal pour des post-doctorantes et post-doctorants ou de jeunes chercheurs : Docteurs, français ou internationaux, dans les domaines cœur de l'IA (mathématique ou informatique) ou dans les domaines d'application (physique, astrophysique, chimie, sciences du vivant, sciences cognitives), etc.)

Langues étrangères :

- **Anglais (niveau C1 / C2 du CECRL ou langue natale)**
- **Français (facultatif)**

## **NON DISCRIMINATION, OUVERTURE ET TRANSPARENCE**

L'Université PSL s'engage à soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons les candidatures issues de profils variés, que nous veillerons à sélectionner via un processus de recrutement ouvert et transparent.

# MODALITÉS DE RECRUTEMENT

Les candidats retenus pour une audition seront convoqués pour un entretien en présentiel ou en visioconférence.

**Date limite de candidature : 12/06/24**

# MODALITÉS DE CANDIDATURE

Merci de nous adresser les pièces suivantes :

- **CV détaillé**
- **Formulaire de candidature joint à cette annonce, complété**
- **Lettre de motivation traitant à la fois de vos projets d'enseignement et de recherche (2 pages maximum)**
- **Diplôme de thèse**
- **Des lettres de recommandations peuvent être jointes au dossier**

## CONTACT

formations@psl.eu

## AUTRES INFORMATIONS

Recherche principal : **Informatique** Recherche secondaire : **Mathématiques**

Rémunération : **3318,57€ brut mensuel**

Durée du contrat 36 mois

**Expérience souhaitée**  
**Niveau doctorant (R1) an**

**Poste ouvert aux BOE**

**Référence**  
**FELLOW IA SCIENCES 24**

PUBLIÉ LE 14/06/2024

## L'Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

