

**Fiche de poste**

*English version below*

***Chaire de professeur.e junior de l'Université PSL***

***Intelligence artificielle et transformations économiques et sociales à une échelle globale***

**Contexte général**

L'université PSL lance un appel à candidatures pour un poste de **Professeur.e Junior PSL en économie intitulé « Intelligence artificielle et transformations économiques et sociales à une échelle globale »** dont l'activité se déroulera à l'**Ecole normale supérieure, Université Paris Sciences et Lettres**.

Il s'agit d'un poste tenure-track avec une charge d'enseignement réduite menant à un poste de professeur.e titulaire au sein de l'Ecole normale supérieure-PSL <https://www.ens.psl.eu/>

La prise de poste pourra avoir lieu à partir du mois de janvier 2027 ou à une date convenue mutuellement. La signature du contrat devant impérativement être conclue d'ici la fin du mois de décembre 2026.

Le poste est ouvert à tous les chercheurs et toutes les chercheuses souhaitant développer leur activité en économie dans le domaine de l'IA et des transformations économiques. Le poste comprend un salaire et un fonds de démarrage compétitifs au niveau international.

Tournée tout entière vers la formation et la recherche au plus haut niveau, PSL est une université globale qui ambitionne de représenter et d'influencer la société et le monde à venir dans sa diversité. Sa collégialité est une richesse. Composée de treize établissements, dont l'Ecole normale supérieure-PSL, l'Université PSL fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création, en sciences, sciences humaines et sociales, arts et ingénierie. Elle offre une formation au plus près de la recherche menée dans ses laboratoires, tout en favorisant la circulation entre les disciplines et entre les établissements. Elle exerce à la pensée critique et encourage la créativité. Elle choisit ses étudiantes et ses étudiants sur la base de leur potentiel et de leur talent. Elle défend l'égalité des chances et promeut la diversité sociale, culturelle et géographique. Elle garantit un suivi individualisé, des cours en petits groupes et des parcours sur mesure.

Le département d'économie de l'ENS-PSL accueille des enseignant.es-chercheur.es actifs dans différents champs de la discipline et assure la formation des normaliens économistes. Il vise à se renforcer dans la recherche sur les effets de l'IA. La personne recrutée sera affectée à l'UMR PjSE et membre de la Paris School of Economics (PSE). PjSE et PSE développent une initiative IA-économie et société, qui cherche à développer la recherche de pointe dans ce domaine, en lien avec d'autres

sciences sociales, dans les champs de l'économie du travail et de l'innovation (transformations induites par l'IA), de l'économie industrielle (organisation des marchés, régulation), de l'éducation (formation à et avec l'IA), de l'économie politique (information et influence sur l'opinion publique), etc. Un partenariat est en construction entre l'initiative de PSE « IA-économie et société » et l'Institut « IA et société » de PSL.

### **Conditions requises pour candidater**

Les candidat.es doivent être titulaires d'un doctorat (ou titre dont l'équivalence est reconnue) et présenter un dossier de recherche comportant des publications dans des domaines pertinents pour le profil du poste et dans des revues de premier ordre. Une expérience significative à l'international est souhaitée.

### **Projet de recherche**

Le projet de recherche visera à analyser comment l'IA induit, accompagne ou modifie les transformations économiques et sociales à une échelle globale, notamment à travers les enjeux de croissance, d'économie politique ou de souveraineté. Deux perspectives importantes sont : (1) Les effets de l'IA sur la croissance et l'emploi : quels métiers sont susceptibles d'être remplacés, quels sont les effets de réallocation et de bouclage macroéconomique, quelles incidences sur le système de relations professionnelles ? (2) Les fondamentaux des interactions sociales : isolement social, manipulation des opinions, etc. De telles perspectives peuvent mettre en jeu un dialogue avec les sciences politiques, le droit, ou encore le management. D'autres perspectives de recherche peuvent être proposées dans la thématique du poste.

### **Projet d'enseignement**

Des cours sur l'économie des réseaux ou l'économie politique dans le contexte de l'IA, ou sur le progrès technique, la croissance et le marché du travail, trouveraient leur place dans les masters APE et PPD de l'ENS-PSL, dans l'offre du diplôme de l'ENS, ainsi que dans le master IA et société de PSL. On attendrait également du candidat ou de la candidate qu'il ou elle puisse initier les étudiants au machine learning comme instrument pour la recherche en sciences sociales, en complémentarité avec l'offre déjà construite par l'ENS-PSL.

### **Montant du financement associé**

#### **Rémunération :**

Le salaire minimum annuel brut sera de 43 714 € pendant la période de pré-titularisation. Ce salaire est légèrement négociable en fonction du parcours initial du / de la candidat.e.

En outre, la chaire de professeur junior bénéficiera d'une enveloppe d'accompagnement de 200 000 € durant la période de pré-titularisation (incluant notamment le salaire d'un.e doctorant ou d'un.e postdoctorant.e (deux ans) ainsi que des frais d'équipement et de fonctionnement).

### **Section (s) CNU correspondante (s) : 05**

**Mots-clés :** Intelligence artificielle, transformations économiques et sociales, marché du travail, changement technique, réseaux sociaux, économie politique, capital humain.



**Durée du contrat de chaire : jusqu'à 6 ans** pour la phase tenure-track, puis titularisation dans le corps de professeur.e des universités après évaluation par un comité dédié.

**Localisation :** Paris

**Date de prise de fonction :** à partir du mois de janvier 2027

### **Sélection et auditions :**

L'évaluation sera réalisée par une commission composée d'expert.es internes et externes à PSL. La composition de la commission sera rendue publique avant ses travaux.

Les candidat.e.s présélectionné.e.s par la commission, à partir de l'examen des dossiers, seront convoqué.e.s à une audition en présentiel ou visioconférence avec la commission de recrutement. Cette audition sera l'occasion pour le ou la candidat.e de démontrer sa motivation, ainsi que la qualité, l'adéquation et l'ambition des projets de recherche et d'enseignement proposés. L'audition se déroulera en anglais (45 minutes).

### **Critères d'évaluation**

- Excellence du candidat ou de la candidate à un niveau international
- Qualité, ambition et originalité des projets de recherche et d'enseignement
- Intégration du projet au sein du laboratoire, et dans la communauté internationale
- Capacité à établir des réseaux collaboratifs
- Adéquation des moyens au projet proposé et capacité à mobiliser des moyens complémentaires.

### **Comment candidater ?**

Les candidat.es déposent sur l'application Odyssee un dossier de candidature ; pour cela, ils doivent tout d'abord s'inscrire [ici](#) et cliquer sur le bouton « Accès Recrutement EC hors santé / Odyssee » à droite de la page. Vous arrivez sur la page de connexion à ODYSSEE.

Seuls les dossiers saisis et déposés sur la plateforme Odyssee seront recevables. Toutes les pièces sont à verser sur cette plateforme. Aucun document envoyé par mail ne pourra être pris en considération, à l'exception des lettres de recommandation

### **Dossier de candidature :**

Le dossier est composé d'un formulaire à compléter en ligne et de pièces à téléverser :

- Pièce d'identité avec photographie
- Diplôme de doctorat ou équivalent reconnu
- Rapport de soutenance ou une attestation de l'établissement certifiant qu'aucun rapport de soutenance n'a été établi
- Présentation analytique



Documents complémentaires obligatoires, à téléverser dans la partie « Travaux scientifiques » :

- La fiche de candidature à remplir [téléchargeable sur Galaxie](#)
- Travaux, ouvrages, articles et réalisations mentionnés dans la présentation analytique et que le candidat a l'intention de présenter à l'audition, sans excéder 6 documents au total.

Documents complémentaires optionnels :

- Trois lettres de recommandation, à envoyer à [cpj@psl.eu](mailto:cpj@psl.eu) en indiquant 'lettre de recommandation pour *votre nom*' dans le sujet du message.

Tous les documents sont à téléverser au format PDF et ne doivent pas dépasser 10Mo.

**Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée est déclaré irrecevable.**

**Date limite de candidature : le 30 septembre 2026, à 16h (heure de Paris)**

Seuls seront convoqués à l'audition les candidats préalablement sélectionnés sur dossier par la commission de sélection.

La date de l'audition sera communiquée aux candidats en octobre 2026, l'audition aura lieu en octobre ou novembre 2026.

Pour toute question concernant le poste, veuillez contacter :

- Marc Gurgand, Directeur du département d'économie de l'ENS-PSL : [gurgand@pse.ens.fr](mailto:gurgand@pse.ens.fr)

Pour toute question spécifique à la procédure de recrutement et à la réception de votre dossier, veuillez contacter : [cpj@psl.eu](mailto:cpj@psl.eu)



## Job Description

### *Junior Professor Chair (tenure track position) Université Paris Sciences et Lettres*

### *Artificial Intelligence and Global Economic and Social Transformations*

## General Context

Université PSL is launching a call for applications for a **Junior Professor Chair** in Economics titled **"Artificial Intelligence and Global Economic and Social Transformations"**.

The activity will take place at the **École normale supérieure (ENS), Université Paris Sciences et Lettres** <https://www.ens.psl.eu/>

This is a tenure track position with a reduced teaching load leading to a full professor position at **École normale supérieure (ENS), Université Paris Sciences et Lettres**.

The position will start on January 2027 (or at a mutually agreed later date). The contract must be signed by the end of December 2026.

The position is open to all researchers wishing to develop their activity in Economics, on AI and socio-economic transformation. The position includes an internationally competitive salary and competitive start-up package.

Wholly committed to excellence in education, training and research, PSL is a global university, which aims to reflect, represent and influence society today and the world of the future in all its diversity. The university's collegial ethos is a major asset. Made up of thirteen component institutions, including Ecole normale supérieure, PSL ensures that dialogue takes place between all areas of knowledge, innovation and creativity in science, humanities, social sciences, arts and engineering. PSL offers an education led by the research carried out in its laboratories while encouraging discussion and mobility between disciplines and across schools. Our university exercises critical thinking and fosters creativity. Students are selected on the basis of their potential and talent. The university champions equal opportunities and promotes social, cultural and geographic diversity, and students are guaranteed individual mentoring, small class sizes and personalized academic pathways.

The ENS-PSL Economics Department hosts active researcher-teachers in various fields of the discipline and provides training for economist students at the ENS. It aims to strengthen research on the effects of AI. The recruited person will be affiliated with the PjSE UMR and a member of the Paris School of Economics (PSE). PjSE and PSE are developing an 'AI-Economy and Society' initiative, which seeks to advance cutting-edge research in this field, in connection with other social sciences, in areas such as labor economics and innovation (AI-induced transformations), industrial economics (market organization, regulation), education (training with and for AI), political economy (information and influence on public

opinion), etc. A partnership is being built between PSE's 'AI-Economy and Society' initiative and PSL's 'AI and Society' Institute.

### **Requirements to apply**

Candidates must hold a doctorate (or recognized equivalent) and have a research record including publications in fields relevant to the job profile and/or in top-ranking journals. Significant international experience is desirable.

### **Research Project**

The research project will aim to analyze how AI drives, accompanies, or reshapes economic and social transformations at a global scale, particularly through issues related to growth, political economy, and sovereignty. Two key perspectives include:

1. The impact of AI on growth and employment: Which jobs are likely to be replaced? What are the reallocation effects and macroeconomic feedback loops? How will this affect industrial relations systems?
2. The fundamentals of social interactions: social isolation, opinion manipulation, etc.

Such perspectives may involve dialogue with political science, law, or management. Other research angles within the scope of the position are also welcome.

### **Teaching Project**

Courses on network economics or political economy in the context of AI, as well as technological progress, growth, and the labor market, would fit within the APE and PPD master's programs at ENS-PSL, the ENS diploma curriculum, and the PSL "AI and Society" master's program.

Candidates are also expected to introduce students to machine learning as a tool for social science research, complementing the existing offerings at ENS-PSL.

### **Financial Support**

#### **Salary**

The minimum gross annual salary will be €43,714 during the pre-tenure period. This salary is slightly negotiable depending on the candidate's initial experience.

The junior professor will benefit from a startup fund of €200,000 (including the salary of a doctoral student or postdoc for two years, as well as equipment and operating expenses).

### **Corresponding CNU section(s): 05**

**Keywords:** Artificial Intelligence, Economic and Social Transformations, Labor Market, Technological Change, Social Networks, Political Economy, Human Capital

**Duration of the chair contract:** up to 6 years for the tenure-track phase, followed by tenure as a university professor after evaluation by a dedicated committee.

**Location:** Paris



**Start Date:** from January 2027

### **Selection and Auditions:**

The evaluation will be carried out by a committee composed of internal and external experts to PSL. The composition of the commission will be made public.

Preselected candidates, based on the examination of their applications, will be invited to an in-person or videoconference audition with the recruitment committee. This audition will provide an opportunity for the candidate to demonstrate their motivation, as well as the quality, relevance, and ambition of their proposed research and teaching projects. The audition will be conducted in English (45 minutes).

### **Evaluation Criteria:**

- Excellence of the candidate at an international level
- Quality, ambition and originality of research and teaching projects
- Integration of the project within the laboratory and the international community
- Ability to establish collaborative networks
- Suitability of resources for the proposed project and ability to mobilize additional resources.

### **Application Procedure:**

#### **How to apply?**

Candidates must complete an application on the Odyssee platform; To do so, they must first register [here](#) and click on the 'EC non-healthcare / Odyssee recruitment access' button on the right of the page. This will take you to the ODYSSEE login page. Only applications submitted via the Odyssee platform will be accepted. All documents must be submitted on this platform. No documents sent by email will be considered, with the exception of letters of recommendation.

#### **Application form:**

This file consists of a form to be completed online and documents to be uploaded:

- Photo ID
- PhD diploma or recognized equivalent
- Dissertation report or a certificate from the institution certifying that no dissertation report has been issued
- Analytical presentation

Additional compulsory documents, to be uploaded in the "Scientific works" section:

- Application form, [downloadable here](#):
- Publications, books, articles and achievements mentioned in the analytical presentation and which the candidate intends to present at the audition, up to a maximum of 6 documents.

Additional optional documents:

- 3 letters of reference, to be sent to [cpi@psl.eu](mailto:cpi@psl.eu), with 'recommendation letter for *your name*' in the subject line



All documents must be uploaded in PDF format and must not exceed 10MB.

**Any application that is incomplete by the aforementioned deadline will be deemed ineligible.**

**Application deadline: September 30 2026, 4pm (Paris time)**

Only those candidates who have been preselected based on their application materials by the selection committee will be invited to the interview.

The audition date will be communicated to candidates presumably in October, and **the audition will take place in October or November 2026.**

If you have any questions about the position, please contact:

- Marc Gurgand, Director of the ENS-PSL Economics Department: [gurgand@pse.ens.fr](mailto:gurgand@pse.ens.fr)

If you have any specific questions about the recruitment procedure or about your application, please contact: [cpj@psl.eu](mailto:cpj@psl.eu)

