

Fiche de poste

English version below

Chaire de Professeur Junior en Neurosciences de l'Université PSL

Contexte général

L'université PSL lance un appel à candidatures pour un poste de Chaire de **Professeur-e Junior PSL en Sciences du Vivant intitulé « Neurosciences »** dont l'activité se déroulera à l'**Institut de Biologie de l'École Normale Supérieure (IBENS), Université Paris Sciences et Lettres**.

Il s'agit d'un poste type « tenure-track » avec une charge d'enseignement réduite menant à un poste de professeur titulaire à l'issue d'une période de 4 à 6 ans pour enseigner au **Département de Biologie de l'École Normale Supérieure** tout en développant un programme de recherche au sein de l'**IBENS** (<https://www.ibens.bio.ens.psl.eu/>).

La prise de poste pourra avoir lieu à partir de mois de janvier 2026 ou à une date convenue mutuellement. La signature du contrat devant impérativement être conclue d'ici la fin du mois de décembre 2025.

Le poste est ouvert à tous les chercheurs et toutes les chercheuses souhaitant développer leur activité en neurosciences fondamentales ou appliquées. Le poste comprend un salaire et un fonds de démarrage de 200K€.

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 onze établissements, dont Ecole normale supérieure de Paris-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.

L'IBENS est un centre de recherche multidisciplinaire qui couvre un large spectre de thématiques biologiques réparties dans quatre grands champs disciplinaires (Génétique et Génomique, Biologie Cellulaire et Développement, Neurosciences, Écologie et Évolution). Les recherches menées à l'IBENS sont à la fois expérimentales et théoriques, alliant recherches sur modèles cellulaires et animaux et

biologie computationnelle. Les neurosciences y représentent un axe fort constitué de plus de 140 chercheuses et chercheurs en neurobiologie moléculaire et cellulaire, neurophysiologie des réseaux et du comportement et neurodéveloppement réparti·es dans 12 équipes de recherche. L'Institut est doté de multiples plateformes technologiques (imagerie, transgénèse aiguë, animaleries rongeurs et aquacoles, FabLab, cluster de calcul, génomique...). Il dispose au sein de ses équipes de nombreuses expertises complémentaires notamment en génomique et en biologie évolutive. Les équipes de neurosciences de l'Institut entretiennent également de nombreux liens avec les autres Départements de l'ENS (Physique, Études Cognitives, Chimie) et avec les autres établissements de PSL du domaine (ESPCI, Collège de France).

Le département de Biologie de l'ENS offre des enseignements au niveau L3 et au niveau Master (SdV-IMaLiS), avec plusieurs spécialités, dont notamment un parcours en Neurosciences. Ce parcours couvre les multiples échelles du système nerveux, depuis l'échelle moléculaire jusqu'à l'organisme en comportement. Il vise à préparer les prochaines générations de neurobiologistes aux frontières des connaissances.

Conditions requises pour candidater

Les candidat·es doivent être titulaires d'un doctorat 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, ainsi qu'une expérience d'enseignement.

Projet de recherche

La personne recrutée viendra renforcer le potentiel de recherche de l'Institut dans l'étude de l'apprentissage, l'adaptation et la plasticité du système nerveux central. Cette recherche s'effectuera initialement au sein d'une des équipes de la section de Neurosciences de l'IBENS et pourra donc porter sur la neurophysiologie et/ou la neuropathologie, en utilisant des approches résolument multi-échelles, comprenant par exemple des aspects moléculaires, cellulaires, et/ou d'organisation et de dynamique des réseaux, d'étude du comportement, etc. Cette recherche pourra faire appel à des approches expérimentales sur petits animaux et également inclure des approches computationnelles et de modélisation. Le projet viendra enrichir les recherches de l'IBENS par son caractère original et ses contributions innovantes.

Projet d'enseignement

La personne recrutée sera amenée à prendre des responsabilités de cours ou de parcours en Licence (L3 « Biologie » proposée par l'ENS-PSL) et/ou dans le Master SdV-IMaLiS de PSL. Au sein du Master, elle pourra proposer de nouveaux cours aux frontières des connaissances par exemple sur les mécanismes de plasticité, d'adaptation ou d'apprentissage mis en jeu dans la neurophysiologie et/ou la neuropathologie, sur les méthodologies expérimentales, d'acquisition et de traitement/modélisation de données (pouvant inclure l'intelligence artificielle).

La personne recrutée pourra également intervenir dans diverses formations de PSL (et ses cours pourraient être mutualisés entre plusieurs formations le cas échéant) telle que les formations du Programme Gradué Sciences du Vivant de PSL, le Master Ingénierie de la Santé (BME) de PSL ou le programme 'Médecine / Sciences' porté par l'ENS, PSL, l'Institut Curie et l'Institut Pasteur.

L'enseignement au sein du Master IMaLiS est dispensé en anglais.

Le ou la titulaire de la CPJ aura une charge d'enseignement réduite durant la période de pré-titularisation : 64 heures-équivalent TD par an les deux premières années, augmentant progressivement les deux années suivantes pour aboutir au service usuel de 192 heures-équivalent TD en tant que professeur·e.

Aucun cours complémentaire ni travaux complémentaires ne peuvent être effectués pendant cette période, qui doit être majoritairement consacrée à la recherche.

Montant du financement associé

Rémunération :

Le salaire 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 200k€ durant la durée du contrat (incluant par exemple le salaire d'un·e doctorant·e ou d'un·e postdoctorant·e (deux ans) ainsi que des frais d'équipement et de fonctionnement).

Section (s) CNU correspondante (s) : 69

Mots-clés : Neurobiologie, multi-échelle, plasticité/apprentissage

Durée du contrat de chaire : de 4 ans jusqu'à 6 ans maximum pour la phase tenure-track, puis titularisation dans le corps de professeur des universités après évaluation par un comité dédié.

Localisation : Paris

Date de prise de fonction : dès janvier 2026

Sélection et auditions :

L'évaluation sera réalisée par une commission composée d'expert(e)s internes et externes. La composition de la commission sera rendue publique.

Les candidat·es présélectionné·es par la commission, à partir de l'examen de leurs dossiers, seront convoqué·es pour un processus en deux parties (susceptibles de ne pas se dérouler le même jour) :

1. Un séminaire de recherche public, ouvert à tout le personnel de l'IBENS, pour présenter leurs travaux de recherche en cours et leurs projets de recherche futurs, qui pourra être suivi de rencontres personnelles avec les chercheurs et les enseignants-chercheurs de l'équipe pédagogique.
2. Une audition en personne ou en visioconférence avec la commission de recrutement comprenant :
 - Une mise en situation pédagogique. Les candidat·es devront proposer les dix premières minutes d'un module d'enseignement de 30 heures formant les étudiant·es aux problématiques de l'intégration multi-échelle en neurosciences. Cette introduction devra mettre en valeur les méthodologies pédagogiques envisagées et préciser le plan du module.

- Une présentation de 20 minutes sur les travaux antérieurs et sur le projet de recherche à mener dans le cadre de la CPJ (avec une perspective à plus longue échéance).
- Une séance de questions de 15 minutes

Le séminaire et l'audition se dérouleront en anglais.

Critères d'évaluation

- Efficacité pédagogique, qualité et pertinence des objectifs pédagogiques disciplinaires et génériques ('soft skills').
- Qualité, ambition et originalité des réalisations et du projet de recherche
- Motivation, expériences pédagogiques et expériences d'encadrement, projet d'enseignement
- Intégration des projets (recherche et enseignement) au sein du laboratoire
- Adéquation des moyens au projet proposé et capacité à mobiliser des moyens complémentaires

Période prévisionnelle des auditions : novembre 2025

Comment candidater ?

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

Seuls les dossiers saisis et déposés sur la plateforme Odyssée seront recevables. Toutes les pièces sont à verser sur cette plateforme. Aucun document envoyé uniquement par mail ne pourra être pris en considération.

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 (en anglais) résumant les réalisations scientifiques, et les expériences pédagogiques et d'encadrements passées, et esquissant un projet d'intégration à l'IBENS (qui pourra être raffiné après pré-sélection). Le document ne doit pas excéder 3 pages, références comprises.

Documents obligatoires complémentaires, à téléverser dans la partie « Titres et travaux »

- La fiche de candidature à remplir téléchargeable sur Galaxie :
- Trois lettres de recommandation (à envoyer également à cpi@psl.eu)
- 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.

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



Date limite de candidature : le mardi 30 septembre 2025, à 16h (heure de Paris)

La date de l'audition sera communiquée aux candidats en octobre 2025, **l'audition aura lieu en novembre 2025.**

Pour toute question concernant le poste, veuillez contacter

- Directeur du Département de Biologie de l'ENS et de l'IBENS : Pierre Paoletti
pierre.paoletti@ens.psl.eu
- Responsable de la section Neurosciences de l'IBENS : Daniela Popa
daniela.popa@bio.ens.psl.eu
- Responsable de l'enseignement du Département de Biologie de l'ENS : Amaury Lambert
amaury.lambert@ens.psl.eu

Les personnes intéressées sont également invitées à contacter les équipes de neurosciences de l'IBENS pour discuter de leur projet d'intégration.

Pour toute question spécifique à la procédure de recrutement et à la réception de votre dossier, veuillez contacter : cpi@psl.eu



Job Description

Junior Professor Chair in Neuroscience (tenure track position) Université Paris Sciences et Lettres

General Context

Université PSL is launching a call for applications for a **Junior Professor Chair in Life Sciences entitled “Neurosciences”**, to be based at the **Institut de Biologie de l'École Normale Supérieure (IBENS), Université Paris Sciences et Lettres**.

This is a tenure track position with a reduced teaching load leading to a full professor position in four years to 6 years to teach in the Biology Department of the Ecole Normale Supérieure while developing a research program at IBENS.

The position will start on January 1st, 2026 (or at a mutually agreed later date). The contract must be signed by the end of December 2025 (<https://www.ibens.bio.ens.psl.eu/>)..

The position is open to all researchers wishing to develop their work in either basic or applied neuroscience. It includes a salary and a start-up package of 200 K€.

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 eleven component institutions, including Ecole normale supérieure de Paris-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.

IBENS is a multi-disciplinary research center covering a broad spectrum of biological themes in four major fields (Genetics and Genomics, Cell Biology and Development, Neuroscience, Ecology and Evolution). Research at IBENS combines both experimental and theoretical approaches, spanning cellular and animal models as well as computational biology. Neuroscience is a major research area at IBENS, with over 140 researchers working in molecular and cellular neurobiology, network and behavioral neurophysiology, and neurodevelopment distributed across 12 research teams.

The institute hosts a wide range of advanced technological platforms, including imaging, acute transgenesis, rodent and aquatic animal facilities, a FabLab, a computing cluster, and genomics platforms. Research teams at IBENS benefit from strong complementary expertise, particularly in genomics and evolutionary biology. The Institute's Neuroscience teams also maintain close links with other ENS departments (Physics, Cognitive Sciences, Chemistry) and with other PSL establishments in the field (ESPCI, Collège de France).

The ENS Biology Department offers courses for the Master's degree (SdV-IMaLiS) and the final year of the Bachelor's degree (L3), with several specializations, including a Neuroscience program. This course

covers the multiple scales of the nervous system, from the molecular to the organism in behavior. It aims to prepare the next generations of neurobiologists at the forefront of knowledge.

Requirements to apply

Candidates must hold a doctorate and have a research record with publications in fields relevant to the job profile and in top-ranking journals. Significant international experience is desirable, as is teaching experience.

Research Project

The new recruit will strengthen the Institute's research potential in the study of learning, adaptation and plasticity in the central nervous system. This research will initially be carried out within one of the teams of the Neuroscience section of IBENS, and may therefore focus on neurophysiology and/or neuropathology, using resolutely multi-scale approaches, including for example molecular, cellular, and/or network organization and dynamics, behavioral studies, etc. This research may involve experimental approaches on small animals, as well as computational approaches and modeling. The project will enrich IBENS research through its originality and innovative contributions.

Teaching Project

The person recruited will be expected to take on responsibilities for courses or sectors in the Bachelor's program (L3 "Biology" degree proposed by ENS-PSL) and/or in the Master's program SdV-IMaLiS from PSL. Within the Master, he/she will be able to propose new courses at the frontiers of knowledge, for example on the mechanisms of plasticity, adaptation or learning involved in neurophysiology and/or neuropathology, on experimental methodologies, and on data acquisition and processing/modeling (which may include artificial intelligence).

The person recruited will also be able to teach in various PSL modules (and his or her courses could be shared between several programs if necessary), such as the courses in PSL's Graduated Life Sciences Program, PSL's Health Engineering Master (BME) or the "Medicine/Science" program run by ENS, PSL, Institut Curie and Institut Pasteur.

Teaching will be in English in Master IMaLiS.

The CPJ holder will have a reduced teaching load during the pre-tenure period (64 hours of teaching time per year during the first two years, progressively increasing during the next two to reach the standard teaching service of 192 hours of teaching time as a full professor.

No additional courses or work may be carried out during this period, which must be mainly devoted to research.



Financial Support

Salary

The gross annual salary will be €43,418 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 €200k€ (including for example the salary of a doctoral student, postdoc for two years, as well as equipment and operating expenses).

Corresponding CNU section(s): 69

Keywords: Neurobiology, multiscale, plasticity/learning

Duration of the chair contract: from 4 years up to 6 years maximum for the tenure-track phase, followed by tenure as a university professor after evaluation by a dedicated committee.

Location: Paris

Start Date: from January 2026

Selection and Auditions:

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

Candidates preselected by the commission, based on the examination of the applications, will be invited to an audition which consists in two parts (may not take place on the same day):

1. A public research seminar, open to all IBENS staff, during which they will present their current research work and future research projects, which may be followed by meetings with researchers and teaching researchers.
2. An audition in person or by videoconference with the recruitment committee, including:
 - A teaching situation. Candidates will be asked to propose the first ten minutes of a 30-hour teaching module designed to train students in the questions of multi-scale integration in neuroscience. This introduction should highlight the teaching methodologies envisaged and outline the module plan.
 - A 20-minute presentation on previous work and the research project to be carried out as part of the CPJ (with a longer-term perspective).
 - A question and answer session.

The seminar and the audition will be conducted in English.



Evaluation Criteria:

- Teaching effectiveness, quality and relevance of disciplinary and generic teaching objectives ('soft skills').
- Quality, ambition and originality of achievements and research project
- Motivation, teaching and supervisory experience, teaching project
- Integration of the project (research and teaching) within the laboratory
- Suitability of resources for the proposed project and ability to mobilize additional resource

Provisional audition period: November 2025

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 uniquely by e-mail can be taken into consideration.

Application form:

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

Administrative documents:

- 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 (in English) summarizing scientific achievements, and past teaching and supervisory experience, and outlining a project for integration into IBENS (which may be refined after pre-selection). The document should not exceed 3 pages, including references.

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

- 1) Application form, [downloadable here](#):
- 2) 3 letters of reference (to be sent also to cpi@psl.eu)
- 3) Works, 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.

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

[Application deadline: Tuesday September 30th, 2025 4pm \(Paris time\)](#)



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

- Director of the ENS Biology Department and of IBENS: Pierre Paoletti pierre.paoletti@bio.ens.psl.eu
- Coordinator of Neuroscience at IBENS: Daniela Popa daniela.popa@bio.ens.psl.eu
- Dean of education of the ENS Biology Department: Amaury Lambert amaury.lambert@ens.psl.eu

The audition date will be communicated to candidates presumably in October 2025, and **the audition will take place in November 2025.**

If you have any specific questions about the recruitment procedure or about your application, please contact: cpi@psl.eu

