

APPEL À CANDIDATURES
PROFESSEURES ET PROFESSEURS ATTACHÉS 2026

UNIVERSITÉ PSL / École normale supérieure – PSL

**Nouvelles méthodes quantitatives pour les sciences du
vivant**

Sciences du Vivant

(1 poste à pourvoir)

Le dispositif de Professeures et Professeurs attachés PSL offre la possibilité aux chercheuses et chercheurs (CR et DR) d'un organisme de recherche (CNRS/INRIA/INSERM...), affiliée ou affilié à une Unité Mixte de Recherche (UMR) dans le périmètre de PSL, de participer aux activités d'enseignement de l'Université.

Ce dispositif s'intègre aux Programmes Gradués de l'Université PSL et au Collège « Sciences, Humanités et Société » de premier cycle. A ce titre, les Professeures ou Professeurs attachés participeront aux responsabilités du Programme Gradué « Sciences du Vivant » (SdV) ainsi qu'aux activités d'enseignement, y compris dans d'autres établissements que les leurs, notamment dans le cadre de masters co-portés par plusieurs établissements ainsi que dans le Collège Sciences, Humanités et Société (CPES de l'Université PSL et licence « Sciences pour un monde durable »).

- Profil recherché :

Le Département de biologie de l'ENS-PSL recherche une personne pratiquant une recherche de haut niveau à l'interface des sciences des données (apprentissage profond, analyse de données de grande dimension, modélisation mathématique, bio-informatique...) et des sciences du vivant (génomique fonctionnelle, génomique environnementale, génomique évolutive, biologie moléculaire, biologie structurale, immunologie, microbiologie, neurosciences intégratives, épidémiologie...) dans un laboratoire de PSL (ou cherchant à rejoindre un laboratoire de PSL), intéressée de s'investir dans la formation aux méthodes d'analyse des données et/ou d'intelligence artificielle (IA) pour les sciences du vivant des étudiantes et étudiants de l'ENS et de PSL sur la base des besoins en enseignement et formation du Département, du PG SdV et de la licence SMD. Une attention particulière sera portée aux candidates et candidats dont la recherche porte au moins en partie sur la conciliation entre IA et sobriété numérique ou sur les modes de réduction du coût environnemental de l'IA.

- Enseignements :

- Enseignements de statistiques et d'analyse de données au Département de biologie de l'ENS-PSL et dans le Master IMaLiS ;
- Coordination pour le Département de Biologie de l'UE ML4SD « Machine Learning for Scientific Discovery » ;
- Responsabilité de la conception et de l'élaboration de nouvelles formations aux méthodes d'apprentissage au Département de Biologie ;
- Responsabilité administrative au sein des formations en Sciences du Vivant de PSL.

Pour plus de détails, voir le site de l'enseignement du Département de Biologie :
<https://www.biologie.ens.fr/depbio/>

- Obligations de la professeure attachée / du professeur attaché :
 - Charge de 64h d'enseignement/ an (eq. TD).
 - Implication dans le pilotage des formations du Programme gradué.
 - Engagement pour 2 années, possiblement renouvelable pour 4 années supplémentaires.
- Conditions d'éligibilité :
 - Être employée ou employé par le CNRS (dans ce cas depuis au moins trois ans au 1er septembre 2026) ou par l'Inserm, l'Inria, ou un autre ONR.
 - Et être hébergée ou hébergé dans une UMR du site PSL au 1er septembre 2026, soit l'année universitaire où commence sa charge d'enseignement.
- Candidatures :

Chaque candidate ou candidat doit transmettre son dossier de candidature, composé d'un CV académique et d'une lettre de motivation (2 pages max) indiquant son UMR de rattachement à dir_recherche@psl.eu, le **24 avril 2026** au plus tard, en indiquant clairement l'intitulé du poste en question.

- Modalités de sélection :

Un jury composé des représentantes et représentants des établissements-composantes, de l'Université PSL et du Programme Gradué concerné auditionnera les candidates et candidats.

