



école
normale
supérieure
paris—saclay

université
PARIS-SACLAY

L'ENS Paris-Saclay et le CNRS recrutent une nouvelle équipe en biologie

L'école normale supérieure Paris-Saclay et le CNRS recrutent pour 2023 un ou une jeune scientifique pour développer une équipe de recherche et un projet en biologie ou situé aux interfaces avec la chimie et/ou la physique. Implantée depuis 2020 au cœur de l'Université Paris-Saclay, l'équipe bénéficiera à l'ENS Paris-Saclay d'un site exceptionnel en matière de technologies, d'innovations et de recherche; les chercheuses et chercheurs seront encouragés et accompagnés pour développer des partenariats académiques et industriels.

Ce recrutement vise à soutenir le développement de la recherche en biologie au plus près de la formation des normalien.ne.s. Parmi les 340 normalien.ne.s recrutés chaque année, environ 30 étudient la biologie, 80% d'entre-eux poursuivant en thèse. La synergie enseignement-recherche se conjugue, sur le périmètre du bâtiment, avec une proximité des différentes disciplines, favorisant ainsi l'interdisciplinarité, notamment avec les chimistes et les physiciens.

Le nouveau bâtiment de l'ENS Paris-Saclay offre des infrastructures et des équipements de très haut niveau pour la recherche et l'enseignement en biologie. Plusieurs laboratoires de confinement de niveau 2, et un de niveau 3 d'une surface de 100 m² permettent notamment le développement de recherche mettant en jeu des organismes pathogènes.

Deux types de candidatures seront considérées : celles de personnels statutaires, par exemple dans un organisme national de recherche et qui souhaiteraient bénéficier de l'environnement exceptionnel de l'ENS Paris-Saclay pour développer leur thématique, ou celles de jeunes chercheurs ou chercheuses non-statutaires. Les candidats ou candidates retenue.e.s seront encouragé.e.s à postuler au programme ATIP-Avenir.

La personne sélectionnée intégrera le [Laboratoire de Biologie et Pharmacologie Appliquée \(LBPA\)](#), unité mixte de recherche de l'École Normale Supérieure Paris-Saclay et du CNRS (UMR 8113). L'unité de recherche regroupe des biologistes moléculaires et cellulaires, des biophysiciens et des structuralistes. Ces chercheurs, enseignants-chercheurs et personnels techniques travaillent sur des thématiques relevant de l'infectiologie (virus et bactéries pathogènes), de la dynamique des acides nucléiques et des complexes nucléoprotéiques, en utilisant des approches expérimentales et de la modélisation moléculaire, avec des développements biotechnologiques (biocapteurs, diagnostic ...). Ces recherches s'appuient sur les laboratoires confinés, la PCR quantitative et la RMN, ainsi que des équipements de premier plan liés à de fortes expertises méthodologiques comme la biophotonique (imagerie optique multiphoton et résolue en temps). Situé à proximité du synchrotron Soleil, le laboratoire a également accès à des équipements de très haut niveau pour la cristallographie aux rayons X ou la cryo-microscopie électronique.

Les dossiers de candidatures (CV détaillé, lettre de motivation et projet de recherche) sont à envoyer à biologie@ens-paris-saclay.fr et lbpa@ens-paris-saclay.fr avant le 17 avril 2023, seront évalués par un comité scientifique indépendant nommé par le CNRS et l'ENS Paris-Saclay.