

Professeur de Neurosciences Cellulaires et Moléculaires



**Université Paris-Saclay, Université Paris Sud,
Département de Biologie**

**Institut des Neurosciences Paris-Saclay,
UMR 9197 Université Paris Sud / CNRS**

Le poste est susceptible d'être mis au concours au début 2020 pour une prise de fonction à la rentrée universitaire 2020-21. Au moment du concours, il est impératif que les candidats aient validé la qualification aux fonctions de professeur des universités, délivrée par le Conseil National des Universités. La maîtrise du Français est nécessaire pour l'enseignement.

Profil du poste

Recherche : La ou le candidat(e) dirigera une équipe de recherche indépendante au sein de l'Institut des Neurosciences Paris-Saclay (environ 270 personnes et 22 équipes de recherche). NeuroPSI est un institut de recherche fondamentale en neurosciences, dédié aux approches multi-échelles du système nerveux, de la molécule à la cognition. NeuroPSI regroupe avec son institut partenaire NeuroSpin, l'essentiel des forces de recherche et d'enseignement en neurosciences de l'université Paris-Saclay. L'équipe devra développer un projet de recherche innovant dans le cadre large des neurosciences cellulaires et moléculaires. La capacité à développer des interactions avec les équipes existantes de NeuroPSI sera un atout important.

Une surface d'environ 100 m² de laboratoires et bureaux sera mise à disposition dans le nouveau bâtiment de neurosciences dans lequel l'unité déménagera début 2020, sur le plateau de Saclay. L'équipe bénéficiera des moyens et compétences techniques des plateformes de l'institut (animalerie aquatique et terrestre, analyse du comportement, histologie, microscopie anatomique et fonctionnelle) et de l'ensemble des équipements largement mutualisés qui sont dédiés aux approches moléculaires (biologie moléculaire et biochimie, culture cellulaire, microbiologie). Le projet pourra s'appuyer sur le personnel des plateaux techniques, et un soutien technique plus spécifique pourra être discuté en fonction des approches expérimentales développées. Une aide financière au démarrage de l'équipe sera également discutée.

Enseignement : La ou le Professeur sera en charge de l'enseignement des neurosciences cellulaires, moléculaires, et intégratives, en apportant des compétences complémentaires à celles déjà réunies au sein de l'équipe pédagogique chargée des neurosciences (neurosciences développementales, neurosciences comportementales, neuro-ingénierie). Elle/il assurera 192 heures annuelles d'enseignement en physiologie (physiologie animale, physiologie intégrative et cellulaire) et neurosciences (neurosciences moléculaires et cellulaires, neuropharmacologie, électrophysiologie et imagerie fonctionnelle, neurosciences intégratives) en licence (L2, L3) et master (M1, M2). La charge d'enseignement inclut une contribution dynamique à l'organisation générale de l'enseignement des neurosciences à l'université Paris-Saclay.

Contact

François Rouyer

[Institut des Neurosciences Paris-Saclay](#)

Tel: (33)169823436, Email: rouyer@inaf.cnrs-gif.fr