

CONCOURS 2024

Née de la volonté conjuguée d'universités, de grandes écoles et d'organismes de recherche, l'Université Paris-Saclay compte parmi les grandes universités européennes et mondiales, couvrant les secteurs des Sciences et Ingénierie, des Sciences de la Vie et Santé, et des Sciences Humaines et Sociales. Sa politique scientifique associe étroitement recherche et innovation, et s'exprime à la fois en sciences fondamentales et en sciences appliquées pour répondre aux grands enjeux sociétaux. Du premier cycle au doctorat, en passant par des programmes de grandes écoles, l'Université Paris-Saclay déploie une offre de formation sur un large spectre de disciplines, au service de la réussite étudiante et de l'insertion professionnelle. Elle prépare les étudiants à une société en pleine mutation, où l'esprit critique, l'agilité et la capacité à renouveler ses compétences sont clés. L'Université Paris-Saclay propose également un riche programme de formations tout au long de la vie. Située au sud de Paris sur un vaste territoire, l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique favorisant à la fois sa visibilité internationale et des liens étroits avec ses partenaires socio-économiques - grands groupes industriels, PME, start-up, collectivités territoriales, associations...

Site web : <https://www.universite-paris-saclay.fr/fr>

[Etablissement handi-accueillant et attaché à la mixité et à la diversité](#)

Fonction : Ingénieur-e en techniques biologiques

Métier ou emploi type* : Ingénieur-e en techniques biologiques

* REME, REFERENS, BIBLIOPHILE

Code Emploi Type : A2A43

BAP : A

Nature du concours : Interne

Fiche descriptive du poste

Catégorie : A

Corps : IGE

Affectation

Administrative : Université Paris-Saclay, UFR de Médecine Paris-Saclay

Géographique : UMR 1193, UFR de Médecine Paris-Saclay - Bâtiment Recherche - 63, Rue Gabriel Péri - 94276 Le Kremlin-Bicêtre Cedex

CONCOURS 2024

Missions

Le ou la candidat.e aura pour mission de choisir, adapter et mettre en œuvre les techniques de biologie (moléculaire, cellulaire, biochimie, imagerie) dans le cadre des projets scientifiques de 2 équipes de recherche

Activités principales de l'agent :

- Choisir, développer, adapter les protocoles de préparation et analyser la réalisation expérimentale d'un projet scientifique
- Concevoir le développement et conduire en spécialiste, la réalisation d'un projet dans un domaine de la biologie (biochimie, biologie moléculaire, biologie cellulaire et d'imagerie).
- Conseiller, dans le cadre d'un projet scientifique, les options techniques
- Évaluer et valider les choix
- Exploiter et traiter les données (analyser, interpréter et valider les résultats)
- Diffuser et valoriser les résultats et réalisations technologiques
- Former, en interne et en externe, aux principes et à la mise en œuvre des techniques de l'expérimentation en biologie
- Encadrer les utilisateurs
- Gérer les moyens humains, techniques et financiers alloués aux activités d'expérimentation
- Conduire l'appareillage dédié à l'approche et en assurer le fonctionnement
- Organiser et superviser les activités de la salle de culture cellulaire L1 et L2
- Assurer l'entretien et la maintenance du matériel
- Gérer les stocks
- Former et encadrer les nouveaux arrivants tout en veillant au respect des règles d'hygiène et de sécurité
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité du domaine
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité
- Participer à la diffusion et à la valorisation des résultats sous forme de présentations orales et de publications
- Participer aux tâches collectives en assurant la responsabilité des certaines d'entre elles (remplissage des cuves d'azote pour le stockage des cellules congelées, gestion des commandes et des stocks, négociations commerciales avec les fournisseurs).
- Être référent pour la microscopie confocale et à feuille de lumière pour l'UMR-S1193

Conditions particulières d'exercice (logement, horaires spécifiques, primes, etc...) : NON

De nombreuses activités culturelles et sportives sont proposées et accessibles facilement pour tout collaborateur dans le cadre de la politique de bien-être au travail développée à l'Université Paris-Saclay.

Des possibilités de restauration proches des lieux de travail.

Un accompagnement des agents pour leur développement professionnel et la préparation aux concours de la fonction publique.

Encadrement : OUI/NON

Nb agents encadrés par catégorie : 3 A - ...B - ...C

Conduite de projet : OUI/NON

CONCOURS 2024

Compétences*

Connaissance, savoir :

- Biologie (connaissance approfondie)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Cadre légal et déontologique
- Informatique appliquée
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Savoir-faire :

- Mettre en œuvre des techniques de biologie
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Concevoir des dispositifs expérimentaux
- Rédiger des documents scientifiques
- Gérer les relations avec des interlocuteurs

Savoir-être :

- Capacité de raisonnement analytique
- Sens de l'organisation
- Sens relationnel

* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR : MENH1305559A) -