

## 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 : Assistant-e ingénieur-e en charge de la préparation des travaux pratiques de biologie moléculaire et cellulaire

Métier ou emploi type\* : Assistant ingénieur en biologie, sciences de la vie et de la terre

\* REME, REFERENS, BIBLIOPHILE

Code Emploi Type : A3A43

BAP : A

Nature du concours : Interne

### Fiche descriptive du poste

Catégorie : A

Corps : ASI

### Affectation

Administrative : Université Paris-Saclay, UFR des Sciences

Géographique : Département Biologie enseignement, Bâtiment 332, 91400 Orsay

## CONCOURS 2024

### Missions

Mission du service : Formation pratique en biologie des étudiants de la L1 au M2.

Activités principales de l'agent : aide à l'enseignement des travaux pratiques en biologie des étudiants de la L1 au M2

- Préparer produits/solutions/milieus et le matériel biologique destinés à la réalisation de Travaux Pratiques de Biologie cellulaire, Biologie Moléculaire, Génétique, Génomique et Microbiologie.
- Rechercher la documentation scientifique correspondant aux travaux pratiques
- Mettre au point, sous la direction des enseignants-chercheurs, de nouveaux Travaux Pratiques.
- Participer au développement de techniques à finalité pédagogique
- Assurer l'entretien courant des appareillages
- Gestion des stocks de produits et du matériel
- Réaliser les commandes des produits et matériels pour assurer le bon fonctionnement des TP
- Initier les utilisateurs aux techniques du domaine et aux équipements du laboratoire
- Appliquer et faire appliquer les réglementations d'hygiène et de sécurité
- Encadrer deux agents techniques responsables du nettoyage du service
- Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants
- Rédiger et actualiser les fiches de préparations et de protocoles techniques
- Superviser l'élimination des déchets selon les règles d'hygiène et de sécurité
- Planifier l'utilisation des appareils spécifiques, des salles d'enseignement

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.

Télétravail possible sous certaines conditions.

Encadrement : OUI/NON-

Nb agents encadrés par catégorie : ...A - 2B - C

Conduite de projet : OUI/NON

## CONCOURS 2024

### Compétences\*

#### Connaissance, savoir :

- Avoir des connaissances dans les différents domaines de la Biologie, en particulier dans les domaines de la Biologie cellulaire, la Biologie Moléculaire, la Génétique, Génomique et Microbiologie
- Physique, Chimie, sciences de la vie, de la terre et de l'univers (connaissance générale)
- Règlementation en matière d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation des produits biologiques, toxiques, des produits contaminants
- Calcul mathématique (connaissance générale)
- Langue anglaise : B1

#### Savoir-faire :

- Utiliser des matériels d'analyse et d'expérimentation en biologie
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Rédiger des procédures techniques
- Encadrer / Animer une équipe
- Transmettre des connaissances

#### Savoir-être :

- Sens relationnel
- Sens de l'organisation
- Sens critique
- autonomie

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