

## CONCOURS 2024

*Née de la volonté conjugquée 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 : Technicien-ne en sciences de la vie et de la terre

Métier ou emploi type\* : Technicien-ne en sciences de la vie et de la terre

\* REME, REFERENS, BIBLIOPHILE

Code Emploi Type : A4A42

BAP : A

Nature du concours : Externe

### Fiche descriptive du poste

Catégorie : B

Corps : TECH

### Affectation

Administrative : Université Paris-Saclay, UFR des Sciences

Géographique : ORSAY - Plateau de Saclay

## CONCOURS 2024

### Missions

Le technicien assure la préparation des échantillons et aide aux mesures sur les instrumentations de la plateforme de minéralogie et de microscopie. Il apporte son aide technique à la préparation des missions et stages de terrain organisés par le département des Sciences de la Terre et le laboratoire GEOPS.

L'agent sera sous la responsabilité hiérarchique de la direction de l'unité et interagira avec l'ensemble des équipes de recherche du laboratoire.

#### Activités principales de l'agent :

- Gestion des collections d'échantillons pédagogiques et scientifiques (sédiments, roches, minéraux, sols, eaux, ...) prélevés lors des campagnes de terrain
- Gestion des collections de minéraux du musée de minéralogie
- Sous-échantillonnage et préparation des échantillons en vue de leurs analyses minéralogiques et géochimiques (broyage, tamisage, séparations physiques et chimiques, ...)
- Réalisation d'analyses courantes sur les instrumentations de la plateforme de minéralogie (microscopies, granulométrie laser et diffraction des RX)
- Rédiger et actualiser les fiches de préparation et les protocoles techniques
- Planifier l'utilisation des appareils spécifiques et des salles d'expériences
- Préparation et entretien du matériel pour les missions et stages de terrain de GEOPS et du département des Sciences de la Terre (préparation du matériel et logistique)
- Assistance aux enseignants-chercheurs et aux chercheurs à la préparation d'expérimentation en laboratoire ou sur le terrain
- Aide technique ponctuelle à la réalisation de mesure ou au prélèvement d'échantillons sur le terrain
- Gestion et le suivi des commandes et de la réparation du matériel
- Liaison entre les différentes équipes pédagogiques et scientifiques de l'Unité, être attentif aux besoins professionnels de chacun
- Gestion des déchets en respectant les règles d'hygiène et sécurité

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

- Travail sur site 5 jours par semaine

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 : ...A - ...B - ...C

Conduite de projet :  OUI /  NON

## CONCOURS 2024

### Compétences\*

#### Connaissance, savoir :

- Sciences de la vie, de la terre et de l'univers (connaissance générale)
- Physiques et chimie (notion de base)
- Mathématiques (notion de base)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : A2 à B1

#### Savoir-faire :

- Utiliser des logiciels spécifiques à l'activité (Excel et Word)
- Transmettre des connaissances
- Rédiger des procédures techniques
- Coordonner des opérations de sous-traitances
- Planifier et respecter les délais

#### Savoir-être :

- Sens de l'écoute
- Sens relationnel
- Sens de l'organisation
- Travailler en équipe et savoir restituer les résultats de son travail de manière adaptée aux finalités
- Rigueur

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