

## CONCOURS 2026

Réf. Concours : B4X41TCNEWW025

*Née de la volonté conjugée 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 chimie

**Métier ou emploi type\*** : Technicien.ne en chimie et sciences physiques : spécialisation chimie

\* REME, REFERENS, BIBLIOPHILE

**Code Emploi Type** : B4X41

**BAP** : B

**Nature du concours** : EXTERNE

### Fiche descriptive du poste

**Catégorie** : B

**Corps** : TCH

### Affectation

**Administrative** : Université Paris-Saclay, UFR Sciences, Département de Chimie

**Géographique** :

Campus d'Orsay, Service de Travaux Pratiques de Chimie L1-L2, Bât. 333, 91405 Orsay cedex

## CONCOURS 2026

Réf. Concours : B4X41TCNEWW025

### Missions

#### Mission du service / positionnement hiérarchique :

La personne recrutée en tant que technicien-ne en chimie travaillera sous la responsabilité de l'ingénieure d'étude responsable du service de Travaux Pratiques de chimie L1-L2 qui comprend actuellement trois autres technicien.ne.s . Le service de TP de chimie L1-L2 a en charge l'ensemble des enseignements pratiques en chimie des étudiants en 1ères et 2èmes années de Licence.

#### Missions principales de l'agent :

La personne recrutée s'occupe de la préparation des salles de travaux pratiques de chimie organique ou chimie générale (avec une autre technicienne), de la préparation des produits chimiques, des postes de travail et des appareils scientifiques. Elle apporte une assistance technique auprès des enseignants et des étudiants lors des séances de travaux pratiques. Elle réalise des expériences, des analyses ou des synthèses selon un protocole établi.

#### Activités principales de l'agent :

- Préparer des produits chimiques ou des échantillons (préparation de solutions) et doser des solutions préparées en utilisant les techniques courantes d'analyse et de purification.
- Préparer et mettre en place le matériel et les produits chimiques nécessaires aux étudiants pour le bon déroulement des séances de TP.
- Entretien des salles, la verrerie et le matériel de laboratoire.
- Contrôler la bonne marche des expériences, le réglage et l'étalonnage des appareils (pH-mètres, conductimètres, calorimètres adiabatiques, spectrophotomètres UV-Visible, chromatographie en phase gazeuse, spectromètre Infra-rouge...).
- Effectuer le réglage, l'entretien et la maintenance de premier niveau des appareillages de chimie.
- Installer et savoir utiliser les logiciels nécessaires au fonctionnement des appareils scientifiques (logiciels d'acquisition et de traitement des données).
- Assurer une assistance technique auprès des enseignants et des étudiants lors des séances de travaux pratiques.
- Tester les nouvelles manipulations proposées aux étudiants et aider à leur mise en place.
- Effectuer les approvisionnements et la gestion des stocks de consommables, produits chimiques, gaz et petits matériels (inventaire, rangement...).
- Procéder à l'évacuation des déchets solides et liquides en respectant les règles d'hygiène et sécurité.
- Appliquer et veiller à l'application des règles d'hygiène et sécurité au cours des séances de TP.
- Elaborer et rédiger les différentes fiches de préparation des réactifs, d'installation des postes de travail.

**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.

## CONCOURS 2026

Réf. Concours : B4X41TCNEWW025

Deux jours hebdomadaires de télétravail possibles sous certaines conditions.

Encadrement : ~~OUI~~/NON Nb agents encadrés par catégorie : 0 ...A - 0...B -0...C

Conduite de projet : ~~OUI~~/NON

### Compétences

#### Connaissance, savoir :

- Connaissances générales en chimie (acide/base, solvants, oxydo-réduction, concentration/dilution, ...) et des méthodes de caractérisations (spectroscopies IR et UV visible...)
- Connaissances des risques liés à la manipulation de produits chimiques et aux techniques utilisées
- Compréhension écrite de l'anglais technique
- Notions de bases en informatique et en acquisition de données expérimentales.

#### Savoir-faire :

- Maîtriser dans le cadre d'une analyse de routine, les techniques de préparation des échantillons.
- Maîtriser la mise en œuvre des appareillages (spectrophotomètres IR, UV visible pH-mètres, conductimètres et si possible GC).
- Rédiger les fiches de préparation de réactifs, de solutions, d'activités expérimentales en chimie.
- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité en vigueur dans un laboratoire de chimie.
- Capacité de gestion de stocks de produits chimiques et consommables.
- Savoir utiliser les logiciels informatiques courants.

#### Savoir-être :

- Avoir le sens du travail en équipe
- Collaborer avec les autres intervenants
- Etre à l'écoute et avoir un bon relationnel avec les équipes pédagogiques et les étudiants

Fiche de poste validée le 13.04.2026

Sarah DELANNAY

