

## Fiche de poste Session 2023

### 1. Identification du poste

#### **Références du concours**

N° du poste :	52195J
Catégorie:	B
Corps/grade:	TECHNICIEN cl. normale
Nature du concours:	Interne
Branche d'activité professionnelle – BAP :	B - Sciences chimiques et Sciences des matériaux
Emploi type *:	TECHNICIEN-NE EN CHIMIE ET SCIENCES PHYSIQUES
Cf REFERENS 3 (nomenclature des métiers ITRF en vigueur) :	
	<a href="https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_id=B4X41#top">https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_id=B4X41#top</a>

#### **Localisation du poste**

Composante, Laboratoire, Direction, Service :	Faculté de chimie
Fonction exercée :	Technicien-ne chimiste de laboratoires de travaux pratiques
Responsabilités spécifiques :	/
Situation du poste dans l'organigramme :	sous la responsabilité de l'enseignant en charge des salles de travaux pratiques.
Contact(s) pour renseignements sur le poste (identité, qualité, adresse mail, téléphone) :	Maïté LUDWIG
Responsable administratif	<a href="mailto:maite.ludwig@unistra.fr">maite.ludwig@unistra.fr</a> 03 68 85 16 66

## 2. Mission

Le/la technicien-ne est responsable de la gestion et du bon fonctionnement des deux salles de travaux pratiques dédiées aux étudiants de la Faculté de chimie.

## 3. Activités

### ➤ **Activités principales :**

- Installation des postes de travail pour les séances de travaux pratiques de chimie expérimentale des étudiants de L1 et de L2 (mise en place des produits chimiques, du matériel nécessaire aux synthèses, de la verrerie ...)
- Gestion de la salle de produits chimiques
- Maintenance du matériel, suivi des bons de commandes et de la livraison
- Assistance aux enseignants durant les séances de travaux pratiques
- Sensibilisation des étudiants aux règles de sécurité lors des manipulations en travaux pratiques
- Formation des étudiants à la bonne utilisation du matériel, notamment des spectromètres (UV/Vis)
- Entretien du matériel et des équipements de la salle de travaux pratiques (spectromètres UV/Vis, évaporateurs rotatifs, pH-mètres ...)
- Approvisionnement et gestion des stocks de produits chimiques, de petits matériels et de fluides

### ➤ **Activités associées :**

- Gestion de la bibliothèque scientifique associée aux salles de travaux pratiques
- Production d'eau distillée et entretien de l'appareil à distiller
- Travail en équipe avec les enseignants et les étudiants

## 4. Compétences

### ➤ **Connaissances :**

- Connaissances approfondies en chimie générale
- Connaissances des risques, de la réglementation et des règles d'hygiène et de sécurité
- Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publique

### ➤ **Compétences opérationnelles :**

- Maîtriser la mise en œuvre des appareillages associés (spectrophotomètres UV/Vis, pH-mètres)
- Maîtriser les techniques de préparation des solutions
- Rédiger les fiches d'utilisation du matériel, de préparation des réactifs, de solutions, d'activités expérimentales
- Utiliser les logiciels courants (Word, Excel, Powerpoint)

### ➤ **Compétences comportementales :**

- Faire preuve de rigueur et d'initiative
- Avoir le sens de l'organisation
- Etre capable de faire le lien entre les différents intervenants dans les salles de travaux pratiques
- Avoir le sens de la communication (techniciens des autres salles de travaux pratiques, enseignants, étudiants, fournisseurs ...)

## 5. Environnement et contexte de travail

- **Descriptif du service :** Salles de travaux pratiques de chimie expérimentale  
Le service est composé de 2 personnes qui assurent l'organisation technique et pratique des travaux pratiques en lien avec les enseignants responsables des salles et les différents intervenants durant les cycles de travaux pratiques (enseignants, vacataires ...)
- **Relation hiérarchique :** sous la responsabilité de l'enseignant en charge des salles de travaux pratiques
- **Conditions particulières d'exercice :** S'adapter au rythme de l'année universitaire et toujours assurer la présence d'un technicien lors des enseignements en salles de travaux pratiques