

Technicien-ne en chimie et sciences physiques



Ancrée dans son territoire, l'Université Grenoble Alpes porte l'IDEX et réunit l'ensemble des forces de l'enseignement supérieur public du site Grenoble Alpes



59 500 étudiants

10 400 personnels

30 écoles, facultés et instituts

71 unités de recherche



www.univ-grenoble-alpes.fr

Corps de recrutement :
Technicien.ne

BAP B Emploi type Referens :
Technicien-ne en chimie et sciences physiques

Nature du concours :
Concours Externe

Localisation : Département de Chimie Moléculaire, 301 rue de la Chimie, CS 40700, 38058 Grenoble Cedex 9, France.

Présentation de la structure

Le Département de Chimie Moléculaire (DCM) est une Unité Mixte de Recherche (UMR) répartie sur 2 bâtiments du campus Est (Saint-Martin d'Hères) de l'UGA. Il s'articule autour de 6 équipes thématiques de recherche en chimie regroupant une soixantaine de chercheurs (CNRS) et d'enseignants-chercheurs (UGA). Ces équipes bénéficient du soutien de plateformes scientifiques ainsi que de services techniques et administratifs représentant un peu moins d'une trentaine d'ITA/ITRF. Le DCM est partie intégrante d'une unité d'appui à la recherche, l'Institut de Chimie Moléculaire de Grenoble (ICMG). Le technicien en chimie et sciences physiques recruté intégrera l'équipe de recherche « chimie inorganique rédox » du DCM en soutien de ses activités de recherche.

<http://dcm.univ-grenoble-alpes.fr>

Missions principales

L'agent assurera une activité de soutien à la recherche au travers des mesures physiques et des synthèses ponctuelles et le suivi logistique des laboratoires de chimie.

Activités principales :

- Conduire des analyses physico-chimiques et des expériences de synthèse organiques de base en suivant un protocole expérimental défini.
- Adapter un protocole expérimental si besoin.
- Gérer les approvisionnements en matériel et en produits.
- Organiser les laboratoires de chimie.
- Interagir avec les fournisseurs pour l'établissement de devis.
- Se former et informer sur les risques chimiques ; appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.
- Collecter les résultats.
- Rédiger un cahier de laboratoire.
- S'adapter aux évolutions des techniques d'analyse et de synthèse.
- Assurer des permanences pour l'approvisionnement en solvants de l'unité.
- Participer ponctuellement aux pleins de fluides cryogéniques des équipements RMN de l'ICMG.

Compétences attendues :

Compétences métier/savoir-faire :

- Connaître la chimie et les sciences physiques.
- Avoir des bases pour la conduite d'expériences et d'analyses.
- Avoir des notions de chimie de synthèse.
- Gérer un protocole expérimental.
- Avoir des notions en matière d'hygiène et sécurité.
- Connaître les logiciels de bureautique.
- Travailler en équipe.
- Niveau B1 en anglais.

Compétences relationnelles/savoir-être :

- Être organisé.
- Être rigoureux.
- Savoir travailler en interaction avec les personnels du laboratoire, étudiants et intervenants extérieurs.

Formation souhaitée :

Une expérience dans un laboratoire de recherche universitaire serait appréciée.

Pourquoi travailler à l'UGA ?



Avantages sociaux

- Aide périscolaire
- Chèques vacances, Restauration, Aide au transport, CESU
- CAESUG



Concilier vie personnelle et professionnelle

- Droit à congés (à partir de 45 jours/an), ≠ modalités horaires, télétravail sous conditions
- Etablissement engagé (QVT handicap, diversité, parité)



Accompagnement

- Mobilité
- Accompagnement personnalisé des parcours professionnels : formation, préparation concours, dynamisation de carrière



Campus dynamique

- Installations sportives
- Activités culturelles et artistiques
- Cadre de travail exceptionnel
- Accessibilité facilitée

Comment candidater :

Réaliser votre inscription sur le site du ministère en suivant ce lien <https://www.itrf.education.gouv.fr> et renvoyer votre dossier avant le 30 avril 2024 (cachet de la poste faisant foi)

Pour vous renseigner sur le poste vous pouvez contacter :

Mr Fabrice THOMAS,
Directeur adjoint du DCM
Mail : Fabrice.Thomas@univ-grenoble-alpes.fr

Direction du Développement des Compétences
Mail : dgdrh-concours-itrf@univ-grenoble-alpes.fr

Date de prise de poste :
1er septembre 2024 pour les catégories C et B
1er décembre 2024 pour les catégories A