

Ingénieur en analyse chimique



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



57 000 étudiants

10 800 personnels

30 écoles, facultés et instituts

71 unités de recherche

13 Labex **7** EQUIPEX



www.univ-grenoble-alpes.fr

Corps de recrutement :

Ingénieur d'Etudes

BAP B Emploi type Referens :

Ingénieur en analyse chimique

Nature du concours :

Concours Externe

Localisation :

IUT 1
39-40 Bd Gambetta,
38000 Grenoble

Présentation de la structure

L'Institut Universitaire de Technologie 1 (IUT1) forme près de 2200 étudiants ou apprentis, principalement au Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) dans le domaine de l'industrie et de la communication, avec le concours de 220 enseignants-chercheurs et enseignants, près de 500 vacataires d'enseignement et 95 personnels administratifs et techniques.

Il collabore régulièrement avec les deux autres IUT de Université Grenoble Alpes (UGA), avec lesquels il constitue la composante académique Ecole Universitaire de Technologie (EUT) cadre de réflexions stratégiques et actions communes.

L'IUT1 est composé de huit départements d'enseignement regroupés sur trois sites, d'une équipe de direction et de huit services administratifs supports.

Le Département Chimie, situé Boulevard Gambetta à Grenoble, est composé d'une équipe de 7 enseignants et enseignants/chercheurs titulaires assurant l'encadrement des étudiants, ainsi que des responsabilités pédagogiques telles que la direction des études, la responsabilité de BUT3 et BUT2 en alternance et leur recrutement. Ils sont accompagnés par des vacataires d'enseignement, une équipe technique composé de 5 personnes dont vous ferez partie, ainsi que par 2 secrétaires.

Pour plus d'information : <https://iut1.univ-grenoble-alpes.fr/>

Missions principales

Vous travaillerez sous la direction de Mme V. Jacob (Mcf UGA) en concertation avec le chef du département (Pr. UGA, J.-C. Lepretre). Vous assurerez seul les missions relatives aux plateformes technologiques de votre périmètre, toutefois, vous travaillerez en concertation avec les autres agents du département notamment en ce qui concerne le respect des normes de sécurité. Vous assurerez la gestion des plateformes de Génie analytique et d'analyse de routine des solutions, du département de chimie de l'IUT1.

Cette mission a pour objectif : une maintenance du parc d'appareillages analytiques, veiller à l'approvisionnement en produits et matériels pour le meilleur déroulement des travaux pratiques, ajuster l'accès aux techniques expérimentales selon la nature des travaux pratiques (BUT1, BUT2, BUT3) et accueillir (et former) les utilisateurs extérieurs dans le cadre de prestations externes.

Activités principales

- Optimiser, maintenir et garantir les performances des nombreux analyseurs des deux plateformes
- Gérer les flux et stocks de matériels, consommables, produits chimiques et fluides pour ces plateformes
- Transmettre les savoir-faire techniques dans le domaine des techniques d'analyse chimique, rédiger des rapports ou protocoles
- En concertation avec l'équipe pédagogique, contribuer à l'élaboration et à l'évolution des travaux pratiques d'analyse chimique et de chimie des solutions
- Accueillir les entreprises extérieures utilisant la plateforme analytique, assurer le bon déroulement de cette prestation, valoriser le parc d'appareils de pointe et renforcer la visibilité des compétences du département.
- Gérer les budgets de fonctionnement et d'investissement des plateformes
- Participer aux discussions concernant l'acquisition de nouveaux appareillages et consulter les fournisseurs
- Gérer les installations de production et de distribution de fluides du département Chimie
- Etre force de proposition pour l'évolution de ce parc (à terme).

Compétences attendues

- Expertise dans le domaine de la chimie analytique (BUT2 et BUT3) et de la chimie des solutions (BUT1).
- Maîtrise des techniques de chromatographie (CPG et HPLC avec différents modes de détection),
- Maîtrise des techniques de spectroscopie (UV, IR et RMN, les spectroscopies d'émission et l'absorption atomique ainsi que la spectroscopie à plasma à couplage inductif (AES et MS).
- Capacité à accueillir et à interagir avec des utilisateurs divers (étudiants, partenaires industriels et académiques).
- Savoir former les utilisateurs des appareils analytiques pour garantir leur bonne utilisation.
- Être disponible pour répondre aux besoins des utilisateurs et partenaires.
- Capacité à réagir rapidement face aux demandes et aux problèmes.
- Être à l'écoute
- Être capable de proposer des solutions pour améliorer les services et répondre aux attentes.

Formation souhaitée

BAC+3 ou équivalence.

Une expérience dans la fonction publique serait appréciée et dans la chimie serait un plus.

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 2025 (cachet de la poste faisant foi)

Pour vous renseigner sur le poste vous pouvez contacter :

M. JC LEPRETRE, Chef du département Chimie

Mail : jean-claude.lepretre@univ-grenoble-alpes.fr

Direction du Développement des Compétences

Mail : dgdrh-concours-itrf@univ-grenoble-alpes.fr

Date de prise de poste :

1er décembre 2025