

Licence professionnelle Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement

Parcours Chimie analytique et instrumentale

Admission

Cette formation peut être accessible sur dossier (et / ou entretien) aux candidats justifiant d'un diplôme de niveau bac + 2 dans le domaine, d'un diplôme ou titre homologué par l'État au niveau III ou reconnu au même niveau, par une réglementation nationale, ou par une validation d'acquis ou d'études.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

- Ouverture des candidatures (e-candidat) : Lundi 15 mars 2021
- Clôture des candidatures : Jeudi 15 avril 2021

Laissez-vous guider simplement en suivant ce [lien](#)

Poursuite d'études

La licence professionnelle est une formation à finalité professionnelle ; la poursuite d'études reste exceptionnelle.

Infos pratiques :

- > Composante : Institut universitaire de technologie (IUT 1)
- > Niveau : Bac +3
- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Formation continue aménagée, Contrat de professionnalisation, Formation en apprentissage

Contacts

Responsable pédagogique

MAZOYER Frederic

Frederic.Mazoyer@univ-grenoble-alpes.fr , iut1.lp-cai.de@univ-grenoble-alpes.fr

Gestionnaire de scolarité

Scolarité licences professionnelles IUT 1

iut1.scolarite.lp@univ-grenoble-alpes.fr

Programme

Parcours Chimie analytique et instrumentale

UE Harmonisation des connaissances en chimie 4 ECTS

UE Connaissance de l'entreprise 8 ECTS

- Connaissance de l'entreprise
- Communication
- Gestion de l'entreprise
- Anglais
- Hygiène et Sécurité

UE Prélèvements et traitements des échantillons 8 ECTS

- Stratégies d'analyse
- Prélèvement et préparation des échantillons
- Analyses sur site et mesure en ligne
- Analyse des gaz
- Analyses environnementales de l'eau

UE Techniques analytiques 10 ECTS

- Méthodes chromatographiques
- Spectroscopies moléculaires
- Spectroscopies atomiques
- Surfaces et matériaux
- TP analyses liquide-gaz-solide

UE Statistiques, qualité, métrologie, normalisation, traitements des résultats 4 ECTS

- Statistique et traitement informatique
- Assurance qualité-normalisation
- Métrologie - Plans d'expériences

UE Technologie de l'appareillage- Dysfonctionnements et Maintenance 4 ECTS

- TP maintenance des chromatographes
- TP maintenance des spectromètres

UE Projets tutorés 10 ECTS

- Rapport
- Soutenance

UE Stage ou période en entreprise 12 ECTS

- Rapport
- Soutenance
- Appréciation de l'entreprise