

# Licence professionnelle Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement

La formation propose le ou les parcours suivants :

› Parcours Chimie analytique et instrumentale

## Présentation



La chimie analytique est en perpétuelle évolution, et rares sont aujourd'hui les domaines sociaux économiques qui n'y font pas appel. Cette évolution est induite par des exigences accrues des disciplines concernées (contrôle qualité, chimie, environnement, arômes, cosmétologie, agroalimentaire, pharmacologie, matériaux, santé, etc.) qui demandent entre autres la mise en œuvre de techniques analytiques de plus en plus performantes (sensibilité, sélectivité etc) nécessitant des compétences accrues dans le domaine de l'analyse physico-chimique. Ces exigences se traduisent par la nécessité de former des spécialistes dont les compétences allient de solides bases théoriques à une pratique expérimentale poussée. L'enseignement que nous souhaitons délivrer dans le cadre de cette licence professionnelle devrait permettre à des techniciens de compléter leurs connaissances théoriques sur la chimie analytique et les techniques analytiques, de développer leur capacité à les mettre en œuvre au travers d'études de cas et ainsi d'acquérir une capacité d'adaptation permanente aux évolutions du métier et les compétences nécessaires pour être rapidement autonomes dans le milieu industriel.

Le parcours Chimie analytique et instrumentale permet d'aborder les thématiques suivantes : culture et savoir-faire dans la science analytique, capacité d'adaptation aux évolutions du métier, compétences nécessaires pour être rapidement autonome dans le milieu industriel, maintenance, connaissance et respect des normes, qualité, sécurité, environnement, respect d'un cahier des charges, rédaction de documents techniques et de procédures, anglais technique, analyse des offres de fournisseurs

Cette licence professionnelle a pour principaux objectifs l'acquisition et la maîtrise de techniques avancées d'analyse dans tous les domaines faisant appel à l'analyse instrumentale. Les étudiants devront obtenir une culture et un savoir-faire dans cette science intervenant dans de nombreux domaines sociaux économiques. Ils devront acquérir une capacité d'adaptation permanente aux évolutions du métier et les compétences nécessaires pour être rapidement autonomes dans le milieu industriel.

Cette licence professionnelle a pour principaux objectifs l'acquisition et la maîtrise de techniques avancées d'analyse dans tous les domaines faisant appel à l'analyse instrumentale.

Les étudiants devront obtenir une culture et un savoir-faire dans cette science intervenant dans de nombreux domaines sociaux économiques. Ils devront acquérir une capacité d'adaptation permanente aux évolutions du métier et les compétences nécessaires pour être rapidement autonomes dans le milieu industriel

## 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](#)

## Infos pratiques :

---

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