

**Licence professionnelle Chimie analytique, contrôle, qualité,  
environnement**

## Parcours Chimie analytique et instrumentale

### Présentation

---

Parcours Chimie analytique et instrumentale.

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.

### Objectifs

---

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

---

#### **CANDIDATURE EN LICENCE PROFESSIONNELLE 2019-2020**

Candidature en ligne sur le site e-Candidat du 14 mars 2019 au 14 avril 2019

Candidatez [ici](#)

#### **DIFFUSION DES RESULTATS LE** le 14 mai 2019

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](#)

### Poursuite d'études

---

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

### Infos pratiques :

---

- > **Composante** : Institut universitaire de technologies (IUT 1)
- > **Type de formation** : Contrat de professionnalisation, Formation continue aménagée, Formation en apprentissage

- > **Lieu :**
- > **Contacts :**

**Responsable(s) pédagogique(s)**

Frederic Mazoyer  
Frederic.Mazoyer@univ-grenoble-alpes.fr

## Programme

---

### Licence professionnelle

<b>UE Harmonisation des connaissances en chimie</b>	4 ECTS
<b>UE Connaissance de l'entreprise</b>	8 ECTS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaissance de l'entreprise</li> <li>- Communication</li> <li>- Gestion de l'entreprise</li> <li>- Anglais</li> <li>- Hygiène et Sécurité</li> </ul>	
<b>UE Prélèvements et traitements des échantillons</b>	8 ECTS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stratégies d'analyse</li> <li>- Prélèvement et préparation des échantillons</li> <li>- Analyses sur site et mesure en ligne</li> <li>- Analyse des gaz</li> <li>- Analyses environnementales de l'eau</li> </ul>	
<b>UE Techniques analytiques</b>	10 ECTS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Méthodes chromatographiques</li> <li>- Spectroscopies moléculaires</li> <li>- Spectroscopies atomiques</li> <li>- Surfaces et matériaux</li> <li>- TP analyses liquide-gaz-solide</li> </ul>	
<b>UE Statistiques, qualité, métrologie, normalisation, traitements des résultats</b>	4 ECTS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Statistique et traitement informatique</li> <li>- Assurance qualité-normalisation</li> <li>- Métrologie - Plans d'expériences</li> </ul>	
<b>UE Technologie de l'appareillage-Dysfonctionnements et Maintenance</b>	4 ECTS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TP maintenance des chromatographes</li> <li>- TP maintenance des spectromètres</li> </ul>	
<b>UE Projets tutorés</b>	10 ECTS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapport</li> <li>- Soutenance</li> </ul>	
<b>UE Stage ou période en entreprise</b>	12 ECTS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapport</li> <li>- Soutenance</li> <li>- Appréciation de l'entreprise</li> </ul>	