



TECHNIQUES ANALYTIQUES (TA)

Former des professionnels aux méthodes analytiques, capables de comprendre les implications d'une méthode analytique, de mettre en œuvre des techniques d'analyses de contrôles chimiques et physico-chimiques, et de dialoguer avec les services de production et d'accréditation. Les diplômés sont également capables de proposer les solutions techniques en vue de l'amélioration de l'analyse (en terme de préparation d'échantillon, de validation de méthodes, de qualité, de sécurité, d'impact environnemental) et de s'intégrer dans un milieu professionnel évolutif, au plan technique, réglementaire et humain.

PUBLIC CONCERNÉ

Ce diplôme forme des professionnels spécialisés dans la préparation, la mise en œuvre et la validation de méthodes analytiques.

PROGRAMME

Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;

- **Connaître, savoir et choisir les méthodes analytiques pertinentes** : méthodes chromatographiques, méthodes spectroscopiques, méthodes électrochimiques et thermiques d'analyse ;
- **Procédures, préparation d'échantillons et extractions, validation de méthodes, métrologie, assurance qualité** ;
- **Comprendre, analyser et communiquer dans l'environnement professionnel** : organisation du travail et management de la qualité management, communication, sécurité et environnement ;
- **Alternance en entreprise et projet tutoré**.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Métiers : Tous les domaines d'activités de la chimie sont possibles, en particulier les secteurs des parfums et arômes, de la pharmacie, de la parapharmacie et des produits vétérinaires, de la cosmétique, de l'agroalimentaire, de l'environnement et des matériaux, en tant que :

- **Responsable d'équipe**
- **Responsable de projet dans les métiers de l'analyse et du contrôle**
- **Responsable Recherche & Développement**

INFOS

Niveau de diplôme



Licence Professionnelle Bac+3

Type de contrat

Contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation, plan de développement des compétences, projet de transition professionnelle (ex-CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

Pré-requis

BAC +2

Durée de la formation

1 an en alternance

Rythme de formation

35 semaines en entreprise

Effectif

60 étudiants

Contacts

Département Chimie
94 boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

Responsables pédagogiques

Stéphane DUMAS
Evelyne LAURENT
04 72 69 20 85
iut.lp.ta@univ-lyon1.fr

Service Formations Alternances, Relations Entreprises

IUT Lyon 1 – Doua / Bourg-en-Bresse
04 72 69 20 11
iut.fare@univ-lyon1.fr

Code RNCP

30051