

UN ÉTUDIANT

UN DIPLÔMÉ

UN EMPLOI

# LICENCES PROFESSIONNELLES

IUT LYON 1 \_ L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE IUT.UNIV-LYON1.FR

20  
18





# LICENCE PROFESSIONNELLE <sup>TA</sup> **TECHNIQUES ANALYTIQUES**

CE DIPLÔME FORME DES PROFESSIONNELS SPÉCIALISÉS DANS LA PRÉPARATION, LA MISE EN ŒUVRE ET LA VALIDATION DE MÉTHODES ANALYTIQUES.

## PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 60 ÉTUDIANTS
  - PRÉ-REQUIS BAC +2

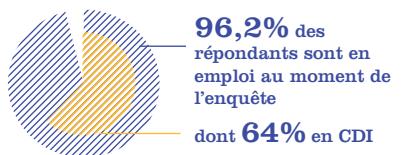


## → STATUT :

## **CONTRAT D'APPRENTISSAGE OU CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, PLAN DE FORMATION, CONGÉ INDIVIDUEL DE FORMATION (CIF), VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE.**

STATISTIQUES JUIN 2017 DIPLÔMÉS 2014

TAUX DE RETOUR DE 78,6%  
33 RÉPONDANTS



Département Chimie  
94 blv Niels Bohr  
69622 VILLEURBANNE  
Responsable pédagogique :  
M. DUMAS  
Tel : 04.72.69.20.85  
Mail : iut.lp.ta@univ-lyon1.fr

Service Formations Alternances, Relations  
Entreprises :  
Tel : 04.72.69.20.11  
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

## **OBJECTIFS DU DIPLÔME**

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.

## CONTENU DE LA FORMATION

- ↗ 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 tuteuré.

## **INSERTION PROFESSIONNELLE**

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.

## **ORGANISATION DE LA FORMATION**

- ↗ Durée de la formation : 1 an en alternance ;
  - ↗ Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
  - ↗ Rythme de formation : 35 semaines en entreprise.

PARTENARIAT





**IUT.UNIV-LYON1.FR**

**SITE  
BOURG-EN  
-BRESSE**

71 rue Peter Fink  
01000 Bourg-en-Bresse

**SITE  
VILLEURBANNE  
DOUA**

1, rue de la Technologie  
69622 Villeurbanne Cedex

**SITE  
VILLEURBANNE  
GRATTE-CIEL**

17, rue France  
69627 Villeurbanne Cedex