

UN·E ÉTUDIANT·E

UN DIPLÔME

UN EMPLOI

LICENCES PROFESSIONNELLES

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



LICENCE PROFESSIONNELLE TA TECHNIQUES ANALYTIQUES

CE DIPLOME FORME DES PROFESSIONNEL·LE·S SPÉCIALISÉ·E·S DANS LA PRÉPARATION, LA MISE EN ŒUVRE ET LA VALIDATION DE MÉTHODES ANALYTIQUES

PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 60 ALTERNANT·E·S
→ PRÉ-REQUIS BAC +2



chimique
ou mesure physique

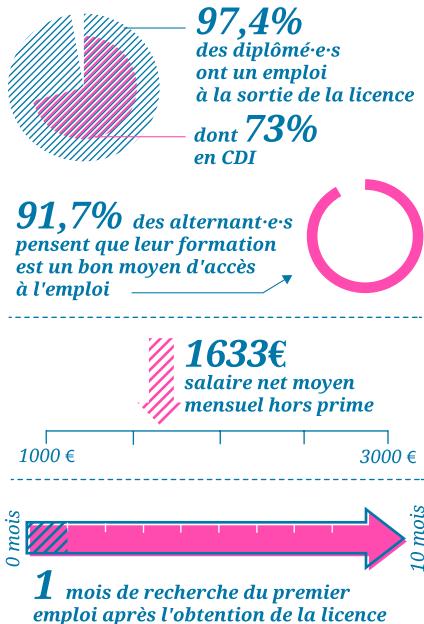
→ STATUT :

CONTRAT D'APPRENTISSAGE OU CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, PLAN DE DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES, PROJET DE TRANSITION PROFESSIONNELLE (EX-CIF), VALIDATION DES ACOUFS DE L'EXPÉRIENCE.

STATISTIQUES JUIN 2019 DIPLÔMÉ·E·S 2016

TAUX DE RETOUR DE 73%

TAUX DE RETOUR D'UN RÉPONDANT EN %



Département Chimie
94 boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

Responsable pédagogique :
M. Stéphane 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 professionnel·le·s 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 diplômé·e·s 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

Cette formation s'effectue en partenariat avec





UNIVERSITÉ
DE LYON



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