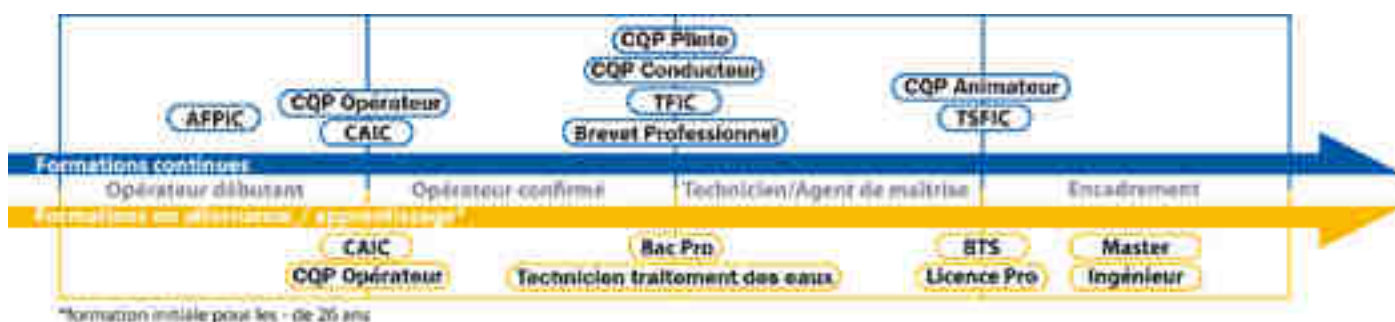


# Licence Professionnelle Techniques Analytiques

APP 12 • Labo



## DURÉE

1 an

Cette formation est dispensée uniquement en alternance. Ce parcours est rattaché à la mention «Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement». L'Apprentissage est un moyen de préparer le recrutement de futurs techniciens supérieurs spécialisés et opérationnels dès leur embauche sur un site.

## PUBLIC

Jeunes de moins de 26 ans (exceptions notamment pour les personnes reconnues en situation de handicap).

## PRE-REQUIS

Etudiants issus de formations de 1er cycle (BTS, DUT, licence L2) dans les domaines scientifiques et de la Chimie, Physique-Chimie, Mesures Physiques, Bioanalyse et contrôle

## LIEU DE FORMATION

Villeurbanne, La Doua  
IUT Lyon 1, dépt. Chimie



©Eric BERNATH

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

Former par apprentissage un futur technicien supérieur spécialisé dans laboratoires de mesures et d'analyses. Formés sur les techniques analytiques de pointe, ils acquièrent à travers la formation une méthodologie de conduite de projet et des connaissances transversales qui leur permettent de prendre rapidement des responsabilités dans des laboratoires de recherche et développement et de contrôle.

# Licence Professionnelle Techniques Analytiques

APP 12 • Labo



## VALIDATION DE LA FORMATION

Validation : diplôme de l'enseignement supérieur (60 ECTS).

Contrôle continu et mémoire évalué lors d'une soutenance en fin de parcours.

## EQUIPEMENT ET ENCADREMENT

Formation animée par des enseignants actualisant régulièrement leurs compétences techniques et pédagogiques et des intervenants issus de l'industrie.

## AIDES

Les entreprises bénéficient des aides en vigueur pour l'accueil d'apprentis, notamment la réduction des charges patronales et salariales.

## COÛT

Les entreprises contribuent au financement de la formation par la taxe d'apprentissage.

Coût de formation en contrat de professionnalisation : nous consulter.

## CONTENU

**UE1** - Méthodes analytiques (15 crédits)

Cours et Travaux pratiques sur les différentes techniques chromatographiques, spectrométriques, électrochimiques et thermiques

Maintenance des analyseurs

Développement de méthode

**UE2** - Préparation d'échantillon et la validation de méthode (8 cts)

**UE3** - Assurance qualité (7 cts)

**UE4** - Environnement professionnel (9 cts)

Conduite de projet, Organisation et management

**UE5** - Projet tuteuré (6 cts)

**UE6** - Période en milieu professionnel (15 cts)



©Eric BERNATH

## DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

- 67% du temps en entreprise
- Rythme de l'alternance : 1 mois en entreprise, 1 mois à l'IUT Lyon 1 ; plus longues périodes en entreprise en 2ème partie de formation
- Réalisation de travaux pratiques
- Accompagnement de la formation par un maître d'apprentissage en entreprise et un tuteur pédagogique.