

IUT de La Rochelle

Université  
de La Rochelle

LICENCE PROFESSIONNELLE (LP)

# Analyses & Traçabilité au Laboratoire

FORMATION CLASSIQUE OU EN ALTERNANCE





# LP ANALYSES & TRAÇABILITÉ AU LABORATOIRE

FORMATION CLASSIQUE OU EN ALTERNANCE

## Objectifs de la formation

Spécialiser les techniciens de laboratoire aux savoir-faire liés à la mise en place et à l'amélioration d'un système de management de la qualité (SMQ) :

- > manipuler selon les normes en vigueur
- > utiliser les outils de la qualité
- > mettre en œuvre et améliorer le SMQ au sein d'un laboratoire d'analyse et de contrôle
- > participer aux campagnes d'audit
- > réaliser de la gestion documentaire

## Conditions d'admission

### > Formation initiale :

- DUT Génie biologique (toutes options)
- DUT Chimie
- BTS Bioanalyses et contrôles
- BTS Analyses Biologiques et Biotechnologiques
- BTS Analyses de Biologie Médicale
- BTS Qualité dans les Industries Alimentaires et les Bio-Industries QIABI
- Licence 2 Sciences de la vie ou Chimie

> **Salariés** : au titre de vos droits à congé de formation. Validation des Acquis de l'Expérience.

Modalités d'admission :

[www.iut-lpc.fr](http://www.iut-lpc.fr)

Capacité d'accueil :

24 étudiants

## Organisation des études

> **Formation mixte** : la promotion regroupe les étudiants de la formation classique et les apprentis à raison d'une capacité d'accueil de 24.

> **Validation du diplôme** : formation professionnalisante de 60 ECTS structurée en huit Unités d'Enseignements (UE) réparties sur deux semestres. **Assiduité obligatoire à l'ensemble des enseignements.**

> **Rythme de travail pour la formation classique (25 semaines)** : 13 semaines de formation à l'IUT, 2 semaines de projet tuteuré en entreprise, 10 semaines de formation à l'IUT, 16 semaines de stage en entreprise.

> **Rythme d'alternance (52 semaines)** : 3 cycles de 5 semaines à l'IUT et 4 semaines en entreprise puis le reste de l'année (à partir de février) en entreprise.

> **Partenariats** : les enseignements pratiques sont réalisés sur différents sites : IUT, Faculté des Sciences et Technologies de l'Université de La Rochelle, Lycée Valin, INRA.

### > Contenu de la formation et modalités pédagogiques :

Les enseignements théoriques et pratiques conçus sous forme de séminaires, projets, bilans d'essais, rapports et travaux de synthèse écrits, oraux, en français, anglais... vont permettre aux étudiants d'acquérir, développer, perfectionner trois grands domaines de compétences :

- management de la qualité (applications de référentiels : normes ISO, BPL, GBEA, hygiène et sécurité, métrologie, traçabilité d'analyses, procédures)
- communication en entreprise (coordonner les activités techniques d'un service, communication de la démarche qualité du laboratoire, rapport aux supérieurs hiérarchiques)
- pratique analytique (approfondissement des techniques analytiques...).

## Contenu de la formation

### ➤ SEMESTRE 5

> **UE 1 : Culture générale et spécialisée** (127 heures - 8 ECTS)

- Communication en entreprise et communication scientifique
- Anglais
- Connaissance de l'entreprise et réglementation au sein d'un laboratoire
- Statistiques appliquées
- Ouverture professionnelle

> **UE 2 : Management de la qualité dans les laboratoires d'analyses** (64 h - 6 ECTS)

- Normes et référentiels normatifs
- Outils qualité, approche processus
- Documentation qualité

> **UE 3 : Application de la qualité au laboratoire** (82 h - 6 ECTS)

- Vérification/validation de méthodes
- Audit
- Interprétation des normes
- Métrologie

> **UE 4 : Hygiène et sécurité** (32 h - 4 ECTS)

- Santé sécurité/Document Unique
- Sécurité alimentaire

> **UE 5 : Approfondissements analytiques** (65 h - 6 ECTS)

- Outils analytiques biologiques
- Outils analytiques chimiques et biochimiques

FORMATION CLASSIQUE

### ➤ SEMESTRE 6

> **UE 6 : Domaines professionnels d'application** (6 ECTS)

- Domaine de la santé
- Domaine alimentaire
- Domaine transversal

> **UE 7 : Stage, pratique professionnelle (16 semaines en entreprise)** (18 ECTS)

> **UE 8 : Stage, communication professionnelle** (6 ECTS)

- Rapport et soutenance de stage

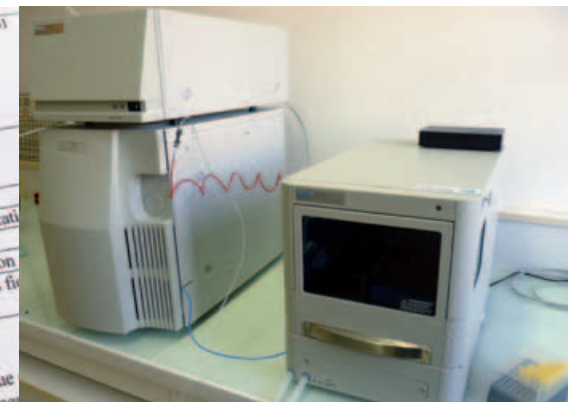
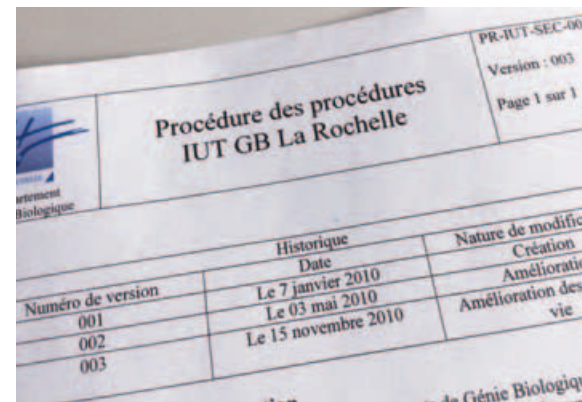
FORMATION EN ALTERNANCE

### ➤ SEMESTRE 6

> **UE 6 : Domaine transversal** (6 ECTS)

> **UE 7 : Mission en entreprise** (24 ECTS)

- Rapport et soutenance



## Situation après l'obtention de la Licence Pro\*

Recherche d'emploi : **3,6 %**

Autres  
(Études, séjours  
à l'étranger...) :  
**9,1 %**



Emploi (CDI, CDD,  
contrats d'apprentissage,  
de professionnalisation...):  
**87,3 %**

\* Situation observée 30 mois après l'obtention de la Licence Professionnelle (moyenne sur les promotions 2013/2014/2015).



La licence professionnelle a pour vocation une **insertion professionnelle directe**.

## Métiers & secteurs d'activités visés

### ➤ Métiers

- > Technicien qualité
- > Responsable qualité des petites et moyennes entreprises

### ➤ Secteurs d'activités

Tous laboratoires effectuant des analyses biologiques et/ou physico-chimiques sur échantillons d'origines diverses (humaine, animale, alimentaire, environnementale, pharmaceutique, cosmétique...).

Exemples : laboratoires de contrôle qualité des entreprises, laboratoires d'analyses médicales privés et hospitaliers, EFS, laboratoires départementaux d'analyses, laboratoires d'analyses pour la sécurité sanitaire des aliments, laboratoires de recherche...



**!** Nos partenaires : Département 17, La ville de La Rochelle, CDA La Rochelle, E-WI Télécom, Groupe CESO, Sabena Technics, SNCF SDIT, Ministère de la Défense, INRA, Axailan, GAC Synergie, SAEM Tours, Green IT Solutions...



## Contacts

**Contact formation** | +33 (0)5 46 51 39 12 – iutlp-atl@univ-lr.fr

**Scolarité, inscriptions** | +33 (0)5 46 51 39 03 – iut-scolarite@univ-lr.fr

**Institut Universitaire de Technologie** | 15 rue François de Vaux de Foletier  
17026 La Rochelle cedex 01

 IUT La Rochelle

[www.iut-larochelle.fr](http://www.iut-larochelle.fr)