

# LICENCE PROFESSIONNELLE BIOLOGIE ANALYTIQUE ET EXPÉRIMENTALE

## PARCOURS MICROBIOLOGIE

### RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme** : Licence professionnelle

**Domaine ministériel** : Sciences, Technologies, Santé

**Mention** : Biologie analytique et expérimentale

## Objectifs



Former des assistants techniques d'ingénieurs polyvalents en analyses ayant les compétences nécessaires pour s'insérer dans les laboratoires de microbiologie dédiés aux domaines agroalimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques, médicaux ou de la dépollution.

## Contenu de la formation

- \* 560 heures de formation
- \* 100 heures de projets tuteurés
- \* 35 semaines en laboratoire de microbiologie

## Rythme de l'alternance

### PLUS D'INFOS

**Crédits ECTS** : 180

**Durée** : 1 an après un bac +2

**Niveau d'étude** : BAC +3

**Public concerné**

- \* Formation en alternance
- \* Formation continue

ETABLISSEMENT(S)  
PARTENAIRE(S)

CFA LEEM  
ESTBA



- \* 3 semaines à l'IUT
- \* 14 semaines à l'ESTBA (Paris)
- \* 5 semaines de congés payés

## Entreprises d'accueil

- \* ACM Pharma
- \* Aquatycia
- \* Aperam
- \* Cenexi
- \* Danone research
- \* Danisco France SAS
- \* Institut Pasteur
- \* LCFM
- \* Mérieux Nutrisciences Siliker SAS
- \* Mylan Laboratoire
- \* Nestlé Grand Froid
- \* Orgapharm
- \* Sanofi
- \* Suez environnement

## CFA partenaire



## Établissement partenaire

Cette formation est assurée en partenariat avec l'ESTBA (École supérieure des techniques de biologie appliquée). Certains cours ont lieu à Paris, 56 rue Planchat (20e).



## Contrôle des connaissances

La licence professionnelle est une formation annualisée.

**Mode de contrôle** : contrôle continu

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen** : toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note de zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle** :

- \* la moyenne des notes des différentes UE, pondérées par les coefficients doit être supérieure ou égale à 10/20
- \* la moyenne des UE de professionnalisation (UE 4 Projet tuteuré et UE 5 Activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

## Conditions d'accès

### Après un bac+2

- \* DUT Génie biologique
- \* BTS Biotechnologies
- \* BTS Bio analyses et contrôles
- \* BTS Analyses de biologie médicale
- \* L2 Biologie
- \* L2 Biologie, chimie, physique et sciences de la terre

**Recrutement sur dossier.**

[Je crée mon dossier de candidature sur eCandidat](#)

## Insertion professionnelle

### Technicien en microbiologie

Il réalise des analyses biologiques ou expérimentations dans le domaine du diagnostic microbiologique ou de la production par voie fermentaire de métabolites ou produits à usage alimentaire ou pharmaceutique.

**Technicien en contrôle qualité**

**Technicien en recherche et développement**

## **Composante**

Institut universitaire de technologie de Cergy-Pontoise

## **Contact(s) administratif(s)**

Licence professionnelle Biologie analytique et expérimentale

Tel. 01 34 25 75 46

[iutgb@ml.u-cergy.fr](mailto:iutgb@ml.u-cergy.fr)

Site de Pontoise (Saint-Martin)

2 avenue Adolphe Chauvin

95302 Cergy-Pontoise cedex