



Formation en alternance

LICENCE PROFESSIONNELLE BIOLOGIE ANALYTIQUE ET EXPÉRIMENTALE

Parcours Microbiologie

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.

Cette formation est assurée en partenariat avec l'ESTBA (École supérieure des techniques de biologie appliquée) de Paris.

PROFIL DES CANDIDATS

- DUT : GB
- BTS : Biotechnologie, BC, ABM
- L2 : Biologie, BCPST

CANDIDATURE

Candidature sur www.estba.org

PROGRAMME

Formation scientifique

Développement microbien

Systématique microbienne

Identification microbienne génomique

Identification microbienne classique

Formation technique

Microbiologie appliquée à la fermentation

Haccp

Microbiologie appliquée à l'agroalimentaire

Microbiologie appliquée à l'environnement

Microbiologie appliquée à la pharmacie

Formation aux outils de communication et à la vie en entreprise

Communication – connaissance des métiers

Anglais

Informatique et bio-statistiques

Hygiène et sécurité – qualité

Projets tuteurés

Activités professionnelles

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Technicien supérieur spécialisé en microbiologie
- Assistant ingénieur spécialisé en microbiologie
- Technicien contrôle qualité
- Technicien en recherche et développement



APPRENTISSAGE

DURÉE DE LA FORMATION (1 AN)

- 560 heures de formation
- dont 100 heures de projets tuteurés

RYTHME DE L'ALTERNANCE

- 3 semaines à l'IUT
- 14 semaines à l'ESTBA (56 rue planchat – 75020 Paris)
- 35 semaines en laboratoire de microbiologie
- 5 semaines de congés payés

ENTREPRISES D'ACCUEIL

ACM Pharma, Aquatycia, Aperam, Cenexi, Danone Research, Danisco France SAS, Institut Pasteur, LCFM, Mérieux Nutirsciences Silliker SAS, Mylan Laboratoire, Nestlé Grand froid, Orgapharm, SANOFI, SUEZ Environnement...

CONTACT



Site de Pontoise (Saint-Martin)

Département Génie biologique

2 avenue Adolphe Chauvin – 95302 Cergy-Pontoise cedex

Tél. : 01 34 25 75 46 – lp-baemic@ml.u-cergy.fr



@iutgbcery

SERVICES PRATIQUES

- Proximité des transports en commun
- Restauration universitaire
- Bibliothèque universitaire
- Médecine préventive