estba PARIS
École Supérieure Spécialisée
56, rue Planchat - 75020 PARIS
Contact : 01 44 62 33 70 - www.estba.org

LICENCE PROFESSIONNELLE BIOLOGIE ANALYTIQUE ET EXPÉRIMENTALE

PARCOURS MICROBIOLOGIE

RNCP30048 - Niveau 6

Public visé

Être titulaire d'un diplôme scientifique de niveau 5 (BTS, DUT, L2, etc.) à orientation chimie, biologie, biotechnologie.

Durée

1 an : 16 semaines en centre de formation et 36 semaines en entreprise

Tarif

En apprentissage, il n'y a aucun frais pour l'apprenti(e) qui perçoit une rémunération en fonction de son âge

Lieux de formation

ESTBA, 56 rue Planchat 75020 Paris et le Cnam PARIS 75003

Formateurs

Intervenants professionnels, enseignants chercheurs.

Formalisation à l'issue de la formation

Les apprenants sont diplômés du Cnam
Licence professionnelle Sciences, Technologie, Santé mention biologie analytique et expérimentale Parcours microbiologie.

le cnam

cfa leem L'ALTERNANCE DES INDUSTRIES DE SANTÉ

Objectifs

La licence professionnelle
« Biologie analytique et expérimentale - parcours Microbiologie » vous permettra d'appliquer les techniques utilisées en recherche, développement ou en analyse dans les laboratoires de microbiologie en milieu industriel comme en milieu médical, appliquer et développer la qualité ainsi que gérer et organiser vos missions en tant que technicien microbiologiste.

Secteurs d'activité

De nombreux secteurs d'activités recherchent ces compétences à savoir l'industrie agroalimentaire, cosmétique, pharmaceutique, les industries spécialisées dans la dépollution ainsi que les laboratoires d'analyses médicales.

Programme

UE1 : Développement et systématique microbien
UE2 : Identification microbienne
UE3 : Microbiologie appliquée à la fermentation
UE4 : Microbiologie appliquée à l'agroalimentaire
UE5 : Microbiologie appliquée à l'environnement
UE6 : Microbiologie appliquée à la pharmacie et à la santé
UE7 : Analyse de données
UE8 : Anglais
UE9 : Formation aux outils de communication et à la vie de l'entreprise
UA1 : Projet tuteuré
UA2 : Période Entreprise

Nombre de stagiaires

Un groupe de 10 minimum à 16 participants maximum.

Méthodes pédagogiques

Il s'agit d'une formation alternant des périodes de cours et des périodes en entreprise. Des travaux de groupe et la participation à des séminaires complètent les cours théoriques.

Suivi et évaluation

Selon les matières : examen écrit terminal, soutenance orale ou contrôle continu. Mémoire avec soutenance devant un jury composé d'enseignants et de professionnels.

N° de déclaration d'activité : 11751905975

Réf. MIB-2023-11-06