Conditions d'admission

Être âgé(e) de moins de 30 ans pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir validé :

- **BTS, DUT, Licence 2 Biologie**
- **BTS, DUT, Licence 2 Chimie**
- **BTS, DUT, Licence 2 Biotechnologies**
- **BTS, DUT, Licence 2 Bio Analyses et Contrôles**
- **BTS, DUT, Licence 2 Bio Analyse de biologie médicale**

Les étudiants de plus de 30 ans peuvent bénéficier d'un contrat de professionnalisation.



Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site Internet de l'ESTBA.

Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection.

Contact

CNAM - Conservatoire National des Arts et Métiers
2 rue Conté - 75003 Paris
RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
Olivier Hennebert ✉ olivier.hennebert@lecnam.net
ÉQUIPE GÉNIE BIOLOGIQUE
Sophie MAHIEU ✉ sophie.mahieu@estba.org

ESTBA - École Supérieure des Techniques de Biologie Appliquée
56 rue Planchat - 75020 Paris
RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
Sophie Mahieu ✉ sophie.mahieu@estba.org
DÉPARTEMENT APPRENTISSAGE
Léa WILLEMS ✉ lea.willems@estba.org
Arni SITA ATANGANA ✉ arnie.sitaatangana@estba.org
INFOS ✆ 01 43 71 46 70

CFA Leem Apprentissage
CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE
Elodie SOUSA
✉ e.sousa@leem-apprentissage.org
✆ 07 72 45 61 05

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

HandiEM
Handicap Entreprises du Médicament

En savoir plus

- formation.cnam.fr/rechercher-par-discipline/licence-professionnelle-sciences-technologie-sante-mention-biologie-analytique-et-experimentale-parcours-bioexperimentation-industrielle-813186.kjsp
- estba.org
- www.leem-apprentissage.org

Visiter
leem-apprentissage.org

Mise à jour 01/2026 - Ifis Interactive

CFA Leem
L'ALTERNANCE DES INDUSTRIES DE SANTÉ

LICENCE PROFESSIONNELLE
EN APPRENTISSAGE

Licence Professionnelle Bio-indutries et biotechnologie

Parcours Bioexpérimentation Industrielle

Sensibiliser à l'éthique et à la qualité ainsi qu'aux techniques utilisées en Recherche et Développement dans les sciences du vivant. Vous recevrez une formation spécifique destinée aux personnes appliquant les procédures expérimentales rongeurs, lagomorphes.



TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN RECHERCHE IN VIVO ▪ TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN TOXICOLOGIE

estba
ÉCOLE SUPÉRIEURE DES TECHNIQUES DE BIOLOGIE APPLIQUÉE

le cnam

Région îledeFrance

leem-apprentissage.org



Présentation

La Licence Professionnelle « Biologie Analytique et Expérimentale » vous forme sur la prise en charge des protocoles expérimentaux in vitro et in vivo, sur le respect de la réglementation et des bonnes pratiques de laboratoire. Elle vous donnera les bases pour réaliser une documentation scientifique et méthodologique et pour l'exploiter.

Rythme de l'apprentissage

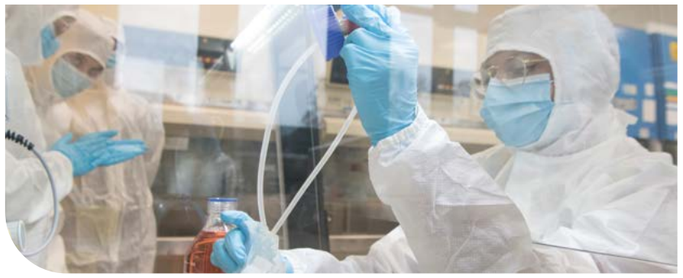
Septembre à juin : 4 semaines de cours / 4 semaines en entreprise.
Juillet à septembre : plein temps en entreprise (hors semaine d'examens).

Modalités pédagogiques

Cours, TD et TP, avec support de cours (PDF et vidéos) en ligne, vidéo projection et travaux de groupes.
Contrôle continu (pour certaines UEs) et examen final.

Contrôle des connaissances

Selon les matières : examen écrit terminal, soutenance orale ou contrôle continu. Mémoire avec soutenance devant un jury mixte (enseignants et professionnels).



Quels métiers ?

TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN RECHERCHE IN VIVO

Il effectue les opérations nécessaires à la conduite des études, conformément aux bonnes pratiques de laboratoire, aux procédures internes et aux protocoles d'études.

TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN TOXICOLOGIE

Il réalise certaines techniques de laboratoire et des travaux de paillasse : mesures, analyses et préparations... Il s'assure de la conformité des résultats obtenus et procède à la saisie informatique de ses résultats.

TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN R&D

Il réalise des analyses, des synthèses et des études à la paillasse dans le cadre d'un projet de recherche dans le respect de la réglementation, des exigences juridiques de propriété industrielle et des règles d'hygiène, sécurité et qualité.

Programme

La Licence Professionnelle « Biologie Analytique et Expérimentale » propose 532 heures de formation sur 12 mois.

UE 1 : Qualité, Réglementation (45h)

UE 2 : Modèle animal et alternative (65h)

UE 3 : Niveau d'application de procédures expérimentales (105h)

UE 4 : Physiologie, Pharmacologie et Toxicologie (105h)

UE 5 : Ingénierie du vivant (105h)

UE 6 : Formation générale, sciences humaines (40h)

UE 7 : Analyse de données (45h)

UE 8 : Langues Anglais (22h)

UE 9 : Projet tuteuré (5 semaines)

UE 10 : Apprentissage en entreprise (35 semaines)

