

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

NOUS CONTACTER

CNAM - Conservatoire National des Arts et Métiers
2 rue Conté - 75003 Paris

ESTBA - Ecole Supérieure des Techniques de Biologie Appliquée
56 rue Planchat - 75020 Paris

Etablissements d'enseignements

Responsable pédagogique CNAM	O. Hennebert	olivier.hennebert@lecnam.net
Responsable pédagogique ESTBA	S. Mahieu	sophie.mahieu@estba.org
Équipe génie biologique Cnam	M. Pillier	myriam.pillier@lecnam.net
Département Apprentissage ESTBA	M. Lafontaine	murielle.lafontaine@estba.org

Infos : 01 43 71 46 70

CFA Leem Apprentissage

info@leem-apprentissage.org - 01 84 76 14 80

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.

En savoir plus

www.genie-bio.cnam.fr
www.estba.org
www.leem-apprentissage.org



LICENCE PROFESSIONNELLE
En Apprentissage



Licence Professionnelle Bio Expérimentation Industrielle

Mention Biologie Analytique et Expérimentale

DÉVELOPPEMENT & PRODUCTION

Une formation complète qui vous sensibilise 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.

Mise à jour 12/2020



le cnam





Présentation

La Licence Professionnelle « **Bio Expérimentation Industrielle** » 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 recherche et développement

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.

Tous nos métiers sur www.leem-apprentissage.org

Programme

La Licence Professionnelle « **Bio Expérimentation Industrielle** » propose 532 heures de formation sur 12 mois.

UE1 : Qualité, Règlementation (45h)

UE2 : Modèle animal et alternative (65h)

UE3 : Niveau d'application de procédures expérimentales (105h)

UE4 : Physiologie, Pharmacologie et Toxicologie (105h)

UE5 : Ingénierie du vivant (105h)

UE6 : Formation générale, sciences humaines (40h)

UE7 : Analyse de données (45h)

UE8 : Langues Anglais (22h)

UE9 : Projet tuteuré - 5 semaines

UE10 : Apprentissage en entreprise - 35 semaines