



ÉCOLE SUPÉRIEURE DES TECHNIQUES DE BIOLOGIE APPLIQUÉE

56, RUE PLANCHAT - 75020 PARIS

www.estba.org

Contact : 01 43 71 40 73

Public visé

Être titulaire d'un bac + 2 (120 ECTS)
à orientation chimie, biologie
biothéologie

Durée et dates

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

Coût pédagogique

En apprentissage : pris en charge
par la Région et l'entreprise
En contrat de professionnalisation :
9,15 € h/stagiaire

Lieux de formation

ESTBA, 56 rue Planchat 75020 Paris
et CNAM PARIS

Formateurs

Équipes enseignantes de l'ESTBA
et du CNAM PARIS

Formalisation à l'issue de la formation

Les apprenants sont diplômés du
CNAM PARIS :
Licence Sciences, Technologie, Santé
Mention : Biologie Analytique et
Expérimentale.

le **cnam**



île de France

Objectifs

La Licence Professionnelle « Bioexpérimentation 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 bonne documentation scientifique
et méthodologique et pour l'exploiter.

Secteurs d'activité

Secteurs pharmaceutique – les biotechnologies – l'industrie cosmétique

Métiers

Technicien supérieur en recherche in vivo, en toxicologie, en recherche et
développement, en pharmacologie.

Programme

UE1 : Qualité, éthique, réglementation

UE2 : Physiologie de l'animal de laboratoire et environnement

UE3 et UE4 : Travaux Pratiques à l'École Vétérinaire de Maisons-Alfort

UE5 : Toxicologie et pharmacologie

UE6 : Biologie cellulaire, moléculaire et virologie

UE7 : Formation générale, sciences humaines, communication,
économie d'entreprise, environnement professionnel

UE8 : Anglais et validation du niveau du test TOEIC

UE9 : Projet tuteuré - 4 semaines

UE10 : Apprentissage en entreprise

Nombre de stagiaires

Un groupe de 10 minimum à 18 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.