



# DEPARTEMENT APPRENTISSAGE ET FORMATION PROFESSIONNELLE

## LICENCE PROFESSIONNELLE

### BIOEXPERIMENTATION INDUSTRIELLE

RNCP30048 - Niveau 6

#### ÉCOLE SUPÉRIEURE DES TECHNIQUES DE BIOLOGIE APPLIQUÉE

56, RUE PLANCHAT - 75020 PARIS

[www.estba.org](http://www.estba.org)

Contact : 01 44 62 33 70

### Public visé

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

### Durée

**1 an** : 18 semaines en centre de formation et 34 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



### Formateurs

Intervenants professionnels, enseignants chercheurs.

### Formalisation à l'issue de la formation

Les apprenants sont diplômés du Cnam - Paris :

Licence professionnelle Sciences, Technologie, Santé mention biologie analytique et expérimentale, Parcours Bioexpérimentation industrielle.

le **cnam**



### Objectifs

La Licence Professionnelle « Bioexpérimentation Industrielle » vous forme à la prise en charge des protocoles expérimentaux *in vitro et in vivo*, au respect de la réglementation et des bonnes pratiques de laboratoire.

Cette formation vous sensibilise à l'éthique et à la qualité ainsi qu'aux techniques utilisées en Recherche et Développement dans les sciences du vivant.

Elle vous donnera les bases pour réaliser une documentation scientifique et méthodologique afin de l'exploiter.

### Secteurs d'activité

Industrie du médicament - biotechnologies  
centres de recherche et développement

### Métiers

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

### Programme

**UE1** : Qualité, Règlementation

**UE2** : Modèle animal et alternative

**UE3** : Niveau d'application de procédures expérimentales

**UE4** : Physiologie, Pharmacologie et Toxicologie

**UE5** : Ingénierie du vivant

**UE6** : Formation générale, sciences humaines

**UE7** : Analyse de données

**UE8** : Anglais scientifique

**UE9** : Projet tutoré

**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.