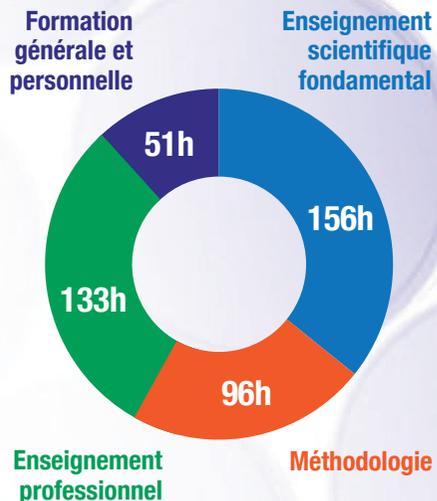


## PROGRAMME DE LA FORMATION



Formation organisée en 4 grands thèmes

## MODULES D'ENSEIGNEMENT

### Biologie moléculaire, biologie cellulaire et physiologie

Structure et dynamique du génome, régulation de l'expression génique, maladies génétiques humaines, cancérologie, physiologie cellulaire, bases de neurologie.

### Immunologie et virologie

Organisation de la réponse immunitaire, structure et classification des virus, immunologie et virologie médicales.

### Formation au milieu professionnel

Éthique, qualité, informatique, statistiques.

### Méthodologie en recherche biomédicale

Description des techniques utilisées en biologie moléculaire, immunologie, virologie et biologie cellulaire. Modèles animaux et cellulaires. Bioinformatique

### Mise en situation professionnelle

Séminaires et posters scientifiques. Analyse d'articles scientifiques.

### Formation humaine

Communication, droit du travail, anglais.

### Expérience en laboratoire de recherche

Rapport de stage, soutenance orale, évaluation du stage.

UE1 - 78h

UE2 - 78h

UE3 - 51h

UE4 - 96h

UE5 - 82h

UE6 - 51h

UE7

## CONTACTS

Candidature en ligne :  
[www.estba.org](http://www.estba.org)

Dans l'onglet **s'inscrire**  
ESTBA Département Bio Industriel  
01 43 71 46 77

Responsable pédagogique :  
**Giovanni STEVANIN**  
[giovanni.stevanin@upmc.fr](mailto:giovanni.stevanin@upmc.fr)

Administration de la formation :  
**Murielle LAFONTAINE & Cathy GUILBOT**  
[murielle.lafontaine@estba.org](mailto:murielle.lafontaine@estba.org)  
[cathy.guilbot@estba.org](mailto:cathy.guilbot@estba.org)

## LIEU DE FORMATION

ESTBA  
56, rue PLANCHAT  
75020 PARIS



## BACHELOR RECHERCHE BIOMÉDICALE\*

\* Certification de niveau II inscrite au RNCP

Chargé d'expérience en recherche scientifique



ÉCOLE SUPÉRIEURE DES TECHNIQUES DE BIOLOGIE APPLIQUÉE

56, RUE PLANCHAT - 75020 PARIS  
[www.estba.org](http://www.estba.org)

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Bachelor Recherche Biomédicale forme des chargés d'expériences en recherche scientifique pour les laboratoires de recherche fondamentale ou appliquée liés au secteur de la santé

## DURÉE ET RYTHME

Formation sur 10 mois ( septembre à juin )

26 semaines en laboratoire de recherche

14 semaines de cours et d'ateliers professionnels sur 3 périodes de l'année

Une soutenance de fin de stage devant un jury de professionnels

## ADMISSIONS

Candidature ouverte aux titulaires de :

BAC + 2 scientifiques  
( 120 ECTS: L2, BTS, DUT, DETLM )  
ou sur VAE

## POINTS FORTS

- Formation par des professionnels
- Suivi pédagogique individualisé
- Expérience en laboratoire de recherche  
Stage de 6 mois avec versement d'une gratification
- Passeport pour l'emploi ou poursuite d'études en Master
- Une certification de niveau II ( Licence ) inscrite au RNCP

## DÉBOUCHÉS

- Assistant ingénieur en laboratoire de recherche scientifique ou en plateforme technologique



## PARTENAIRES

École Pratique des Hautes Études

ANRS

MEDICEN



## LABORATOIRES D'ACCUEIL

APHP

CERVI

CIMI

CNRS

CENTRE DE RECHERCHES  
DES CORDELIERS

ESPCI PARIS TECH

INSERM

INSTITUT COCHIN

INSTITUT CURIE

INSTITUT DU CERVEAU ET  
DE LA MOELLE ÉPINIÈRE

INSTITUT IMAGINE

INSTITUT PASTEUR

