



Vie active

Laboratoires de contrôles ou de recherche des bioindustries: agroalimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques

Laboratoires de contrôles et d'études de l'environnement : contrôle des eaux, de l'air...

Laboratoires d'expertise : police Scientifique, douanes, fraudes, vétérinaires...

Laboratoires d'enseignement et de recherche : CNRS, INSERM, Universités...

Poursuite d'études

Licences professionnelles de domaines très variés (biotechnologie, qualité, commerce...)

ATS permettant d'intégrer les écoles vétérinaires, des écoles d'ingénieurs en agronomie, agroalimentaire, environnement, génie biologique

Écoles d'ingénieurs

Licences générales

6 raisons de choisir l'ENCPB!

- Situation exceptionnelle au cœur de Paris, accessible depuis toute l'Île-de-France
- Des laboratoires très bien équipés avec un personnel qualifié
- Des enseignants motivés et expérimentés
- Une grande expérience reconnue par les entreprises et les laboratoires
- Un suivi individualisé des étudiants, un excellent taux de réussite au BTS
- Réseau dynamique d'anciens étudiants contribuant à la recherche de stage et à l'insertion professionnelle
- Seul établissement public et gratuit en BTS BioALC à Paris



11 rue Pirandello
75013 Paris

Tél.: 01 44 08 06 50

Fax: 01 44 08 06 51

www.encpb.org
atmc@encpb.org



Lycée
Pierre-Gilles de Gennes

Conception: wedesignideas.fr - Photo: @seigneurlatontan.com



BTS / études supérieures

Bioanalyses en laboratoire de contrôle (BioALC)

2 ans

BTS - BioALC

École Nationale de
Chimie-Physique-Biologie-Imagerie



Lycée
Pierre-Gilles de Gennes

Objectif

Le BTS BioALC a pour but de former des **professionnels experts de l'analyse au laboratoire** pour :

- Contrôler la qualité des bioproduits (médicaments, cosmétiques, aliments)
- Analyser des échantillons d'origine animale, végétale, humaine et des prélèvements de l'environnement
- Apporter une expertise pour l'optimisation du laboratoire
- Travailler en équipe et échanger avec des professionnels du monde du laboratoire

Pendant la formation :

- Activités en groupe à effectif réduit (15 étudiants au maximum en laboratoire)
- Démarche de projet encadrée par l'équipe enseignante
- Accompagnement à la construction d'un réseau professionnel
- Accompagnement personnalisé
- Stages en entreprise (14 semaines sur les deux ans)
- Visites d'entreprises et de laboratoires
- Intervention de professionnels
- Tutorat par les pairs - 1^{ère} / 2^e année

Public visé

L'admission se fait via la plateforme Parcoursup.

Le BTS est ouvert aux titulaires des bacs STL (Biotechnologies, SPCL), bac général (avec les enseignements recommandés de maths, physique chimie, SVT), bac ST2S, ainsi qu'aux bacheliers professionnels LCQ et PIPAC d'un niveau très solide.

Déroulement de la formation

La formation dure **2 ans** et est **entièrement gratuite**.

Horaires hebdomadaires	1 ^{ère} année		2 ^{ème} année	
	Cours	TP/TD	Cours	TP/TD
Culture générale et expression	2		2	
Anglais	1	1	1	1
Mathématiques	1	1	1	1
Physique-chimie	2	1	1	1
Gestion du laboratoire	1	2	1	2
Projet d'amélioration du fonctionnement du laboratoire		1		1
Réalisation des analyses en laboratoire de contrôle qualité	2	6	1	7
Expertise au laboratoire pour optimiser les méthodes d'analyse	1	3	2	4
Outils numériques et communication professionnelle au laboratoire	1		1	2
Développement de partenariats professionnels	2		1	
Éthique en bioindustrie et contrôle qualité	1			
Tutorat par les pairs		1		1
Total	30_h (Cours 14h - TP/TD 16h)		31_h (Cours 11h - TP/TD 20h)	
Accompagnement personnalisé	2			
Travail en autonomie sur la démarche de projet	2		2	
Stage	6 à 7 semaines en fin d'année scolaire		7 à 8 semaines en milieu d'année scolaire	