



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



ENSEIGNEMENT  
AGRICOLE PUBLIC  
DE NORMANDIE

## LICENCE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ **MENTION SCIENCES ET TECHNOLOGIES PARCOURS BIOLOGIE ET BIOTECHNOLOGIES (L3)**

### Objectifs de la formation

Cette licence générale est une formation diplômante de niveau 6 du Conservatoire National des Arts et Métiers permettant à son titulaire d'être capable de :

- Acquérir une solide culture générale dans les domaines des sciences du vivant (biotechnologie, génomique, génétique, bio-informatique et bio-statistique).
- Assimiler les nouvelles technologies et en maîtriser les différents outils.
- Apprendre à utiliser les outils de bio-informatiques pour traiter les données biologiques générées par les nouvelles biotechnologies.
- Développer des compétences d'autonomie en documentation, réalisation technique et analyse.
- Acquérir la capacité de communiquer des résultats scientifiques en français et en anglais professionnel.

### Lieu de la formation

NaturaPÔLE  
Campus Yvetot - CFA  
[www.naturapole.fr](http://www.naturapole.fr)



**APPRENTISSAGE**

**DURÉE 1 an**

# LICENCE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ MENTION SCIENCES ET TECHNOLOGIES PARCOURS BIOLOGIE ET BIOTECHNOLOGIES (L3)

## CONTENU DE LA FORMATION

- UE BLG106 Biologie moléculaire de la cellule (6 ECTS)
- UE BNF104 Utilisation et applications de la bio-informatique (6 ECTS)
- UE ETR102 Communication et information scientifique (3 ECTS)
- UE UTC702 Chimie de l'atome au vivant (3 ECTS)
- UE UTC705 Statistique (3 ECTS)
- UE BLG108 TP de Biologie cellulaire et pharmacologie (6 ECTS)
- UE STA105 Contrôle qualité (6 ECTS)
- UE AGR101 Microbiologie alimentaire (3 ECTS)
- UE AGR104 Sécurité de denrées alimentaires (3 ECTS)  
UE ANG320 Anglais professionnel (6 ECTS)
- UE UAAB18 Expérience professionnelle (15 ECTS) - entreprise 1190h

### 2 spécialisations proposées :

- Encadrement d'équipe (management et droit du travail)
- Métrologie et maintenance des équipements de laboratoire

## CONDITIONS D'ADMISSION

Pour être admis.e en formation, le/la candidat.e doit, à la date d'entrée en formation :

- Être âgé.e de moins de 30 ans ;
- Être titulaire d'un diplôme BAC+2 dans le domaine des sciences et techniques industrielles, en particulier dans les sciences du vivant (DEUG, DUT, DEUST, BTS ou tout diplôme de niveau 5)
- L'entrée en formation ne peut être effective qu'après la signature d'un contrat d'apprentissage.

Le recrutement se fait par inscription (voir les modalités d'inscription sur le site [campusyvetot.fr](http://campusyvetot.fr)) et un entretien d'orientation peut être envisagé afin d'évaluer les motivations et le projet professionnel des candidat.es.



## POURSUITES D'ÉTUDES

Master

École d'ingénieurs

## DÉBOUCHÉS MÉTIERS

Technico-commercial

Technicien

Assistant ingénieur

Assistant chef de projet

Ingénieur d'études

Ingénieur en R&D

Animateur scientifique

Cadre technique d'études-recherche-développement de l'industrie

Cadre technique d'études scientifiques et de recherche fondamentale

Enseignant-chercheur



Admission étudiée  
au cas par cas.