

## Diplôme d'ingénieur Génie biologique

---

CYC8600A

### Informations de base

---

<b>Intitulé officiel</b>	Diplôme d'ingénieur Génie biologique
<b>Crédits ECTS</b>	180
<b>Niveau d'entrée</b>	Bac + 2
<b>Niveau de sortie</b>	Bac + 5
<b>Modalités</b>	Dépend de chaque UE
<b>Période</b>	Non spécifié

### Objectifs

---

L'objectif de cette formation est d'assurer une formation scientifique, technique et humaine de haut niveau dans le domaine des " biotechnologies " et d'élaborer une complémentarité avec les acquis d'une expérience professionnelle souvent longue et riche des élèves. Cette formation assure ainsi un lien entre le savoir-faire du technicien et le savoir-concevoir de l'ingénieur, mais aussi de participer au processus d'innovation de la conception à la réalisation.

### Conditions d'accès

---

Prérequis :

Bac + 2 dans les domaines des sciences du vivant ou de la chimie.

### Compétences visées

---

Les compétences attendues d'un ingénieur CNAM de la spécialité " génie biologique " sont :

- De posséder une solide culture générale dans les domaines des sciences du vivant,
- D'assimiler les nouvelles technologies (veille technologique),
- De maîtriser les différents outils (biotechnologie, génomique, génétique, sciences de l'ingénieur...) en intégrant des composantes socio-économiques, éthiques et réglementaires.

-De concevoir un plan expérimental en réponse à une problématique

## Tarifs

---

Pour consulter les tarifs détaillés, veuillez vous rapprocher du CNAM Auvergne Rhône-Alpes

## Informations complémentaires

---

**Mots-clés:** Virologie Pharmacologie Toxicologie appliquée Immunologie Biologie Microbiologie  
Biotechnologie Bioindustrie Industrie pharmaceutique Biologie appliquée Génie génétique  
Ecotoxicologie Toxicologie industrielle biologie moléculaire Microbiologie appliquée