

# L3 BIOLOGIE ET BIOTECHNOLOGIES

## LICENCE GÉNÉRALE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

### MENTION SCIENCE ET TECHNOLOGIES

FORMATION EN ALTERNANCE EN PARTENARIAT AVEC LE CNAM



APPRENDRE ET SE FORMER, ACTIVEMENT



#### OBJECTIF DE LA FORMATION

- Acquérir une solide connaissance dans les domaines des sciences du vivant (biotechnologie, génétique, génomique, bio-informatique et bio-statistique)
- Assimiler les nouvelles technologies et en maîtriser les différents outils
- Apprendre l'utilisation des outils de bio-informatique pour traiter les données biologiques générées par les nouvelles biotechnologies
- Acquérir des connaissances en assurance qualité dans les différents domaines de la biologie et du laboratoire
- Développer des compétences d'autonomie en documentation, réalisation technique et analyse
- Acquérir la capacité à communiquer des résultats scientifiques en français et en anglais

#### A QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme BAC+2 (L2, DUT, BTS, ou tout diplôme d'établissement homologué de niveau 5) ou peuvent faire valoir, dans le cadre de la VAE, d'une expérience professionnelle dans la spécialité.

#### DURÉE DE LA FORMATION

1 an de formation en alternance

#### CONDITION D'ADMISSION

La sélection des étudiants se fait sur étude du dossier et sur entretien de motivation. L'inscription est conditionnée à la réussite au diplôme de niveau 3 et à la signature d'un contrat de professionnalisation avec une entreprise.

#### DANS QUELS SECTEURS D'ACTIVITÉ ?

Cette formation conduit à des postes en :

- laboratoires d'analyses médicales ou vétérinaires
- laboratoires de l'environnement
- laboratoires hospitaliers
- organismes de recherche et de développement
- industries agroalimentaires
- industries pharmaceutiques et cosmétiques.



## CONTENU DE LA FORMATION

	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS		UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS
UTC 705	Statistique	3	BNF 104	Utilisation et application de la bio-informatique	6
UTC 702	Chimie : de l'atome au vivant	3	BLG 106	Biologie moléculaire de la cellule	6
ANG 300	Anglais professionnel	6	BLG 107	TP Génie génétique	6
ETR 102	Communication et information scientifique	3	UAEPO	Communication et information scientifique	3
STA 105	Contrôle qualité	6		<b>Volume horaire d'enseignements</b>	450h

## CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

L'étudiant alterne 1 mois en entreprise et 2 semaines en formation. Le contrat de professionnalisation peut prendre la forme d'un CDD ou d'un CDI.

Les employeurs assujettis au financement de la formation professionnelle continue peuvent proposer un contrat de professionnalisation (à l'exception de l'État, des collectivités territoriales et des établissements publics).

### Avantages pour l'étudiant

- Suivre des études en étant rémunéré
- Avoir une expérience professionnelle dès le début de la formation
- Insertion professionnelle facilitée grâce à l'expérience professionnelle acquise

## CONTACT

### ENILV

#### SITE LA ROCHE-SUR-FORON

212, Rue Anatole France  
CS 30141

74805 La Roche-sur-Foron CEDEX  
Tél : 04.50.03.47.13  
enilv@educagri.fr



### LA SALLE THONON

#### LYCÉE ST JOSEPH

16, avenue d'Evian  
CS 80074

74202 Thonon-les-Bains CEDEX  
Tél : 04.50.71.34.43  
cdt@stjthonon.org



APPRENDRE ET SE FORMER, ACTIVEMENT

### Site La Roche-sur-Foron

212, rue Anatole France - CS 30141 - 74805 La Roche-sur-Foron Cedex  
Tél. : 04 50 03 01 03 - Fax : 04 50 03 10 64  
enilv@educagri.fr

[www.enilv74.com](http://www.enilv74.com)

