

## NIVEAU 6

LICENCE 3 BIOLOGIE ET BIOTECHNOLOGIES

# LICENCE GÉNÉRALE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Mention Science et Technologies

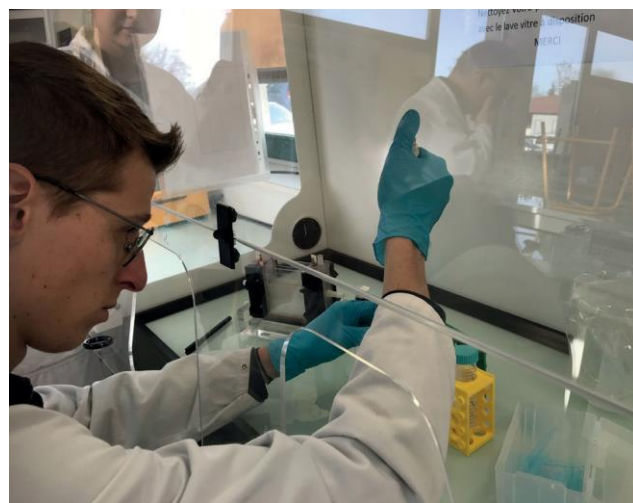


APPRENDRE ET SE FORMER, ACTIVEMENT



campus  
La Salle\*

FORMATION EN ALTERNANCE EN PARTENARIAT AVEC LE CNAM



## CHIFFRES CLÉS

  
**73%**  
derésite  
en 2023

  
**100%**  
de satisfaction en  
2023



**95%**  
d'insertion professionnelle  
à 7 mois en 2022

## OBJECTIFS 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

## PRÉ-REQUIS / À 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.

## PASSERELLES-ÉQUIVALENCES

Passerelles de droit ou à valider par le CNAM.

## QUELS MÉTIERS POSSIBLES APRÈS LA FORMATION ?

- Laboratoires d'analyses médicales ou vétérinaires \*
- Laboratoires de l'environnement
- Laboratoires hospitaliers \*
- Organismes de recherche et de développement
- Industries agroalimentaires
- Industries pharmaceutiques et cosmétiques.

## PRINCIPALES ACTIVITÉS DU MÉTIER

- Appui technique aux services production, qualité, maintenance, ...
- Analyse d'éléments de fabrication et définition de procédés, moyens et modes opératoires
- Conception de plans, démarches et actions qualité
- Appui technique aux opérateurs et aux services qualité, études, production
- Identification et analyse des dysfonctionnements, définition des actions correctives et suivi des mises en œuvre.

## POURSUITES D'ÉTUDES POSSIBLES



\* Professions réglementées en France, nécessitant d'avoir un diplôme ou titre particulier afin de pouvoir exercer : BTS Analyses de biologie médicale, BTS Bioanalyses et contrôles, BTS Biotechnologies, BTS Analyses agricoles, biologiques et biotechnologiques (formation dispensée à l'ENILV), DEUST Analyse des milieux biologiques, BUT Génie biologique option biologie médicale et biotechnologie, Assistant ingénieur en biologie-biochimie-biotechnologies (institut Emmanuel d'Alzon - ESTBB), DETLM - diplôme d'État de technicien de laboratoire médical.

## NIVEAU 6

L3 BIOLOGIE ET BIOTECHNOLOGIES

## LICENCE GÉNÉRALE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Mention Science et Technologies

### CONTENU DE LA FORMATION (450 HEURES)

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ECTS	UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ECTS
STATISTIQUES	3	UTILISATION ET APPLICATION DE LA BIO-INFORMATIQUE	6
CHIMIE : DE L'ATOME AU VIVANT	3	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE DE LA CELLULE	6
ANGLAIS PROFESSIONNEL	6	TP DE MICROBIOLOGIE MOLECULAIRE	6
COMMUNICATION ET INFORMATION SCIENTIFIQUE	3	TP DE BIOLOGIE CELLULAIRE ET PHARMACOLOGIE	6
CONTRÔLE QUALITÉ	6		

### DURÉE

1 an de formation en alternance.

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Cours théoriques, travaux pratiques, visites d'entreprises.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

- Supports de formation adaptés selon les handicaps
- Progression et activités pédagogiques adaptées à l'apprenant
- L'ENILV est engagé dans le référentiel H+ FORMATION, démarche qualitative de la Région Auvergne-Rhône Alpes

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Diplômant,
- Pour chaque UE : contrôle continu 25% à 40 % et épreuves terminales 60 à 75 %
- Chaque UE est évaluée séparément : 1 UE = 1 bloc de compétences
- Pas d'équivalence possible.

### CONDITIONS D'ACCUEIL

- **Restauration** : self-service du lundi au vendredi
- **Hébergement** : internat possible toute l'année

### LIEU DE LA FORMATION

La Roche-sur-Foron (74) + Thonon-les-Bains (74)

### MODALITÉS D'ADMISSION

La sélection des étudiants se fait sur étude du dossier (mars à juin) et sur entretien de motivation (avril à juillet). L'inscription est conditionnée à la réussite au diplôme de niveau 5 et à la signature d'un contrat d'apprentissage, de professionnalisation ou autre avec une entreprise française ou suisse. La rentrée a lieu fin septembre. Pour la recherche d'une entreprise d'alternance, un suivi et un appui individuels sont proposés jusqu'à la signature du contrat. Nous contacter.

### TARIFS

- **Formation par Apprentissage** : Financement par l'OPCO de l'entreprise
- **Formation Continue** : Plusieurs financements possibles : Pôle Emploi, Région, Transition Pro, CPF, OPCO...  
Tarif à partir de 9,15 euros de l'heure. Nous contacter pour un devis précis. Des frais d'équipements pédagogiques éventuels sont à prévoir.

### ACCESSIBILITÉ

- **En train** gare SNCF :  
à 5 min à pieds de l'ENILV  
à 10 à pieds du Lycée St Joseph
- **En voiture** :  
**Pour la Roche / Foron**, Autoroute à 3 min  
**Pour Thonon**, Voie rapide à 3 min



APPRENDRE ET SE FORMER, ACTIVEMENT

[www.enilv-alpes.fr](http://www.enilv-alpes.fr)



**ENILV**  
**La Roche**  
**sur-Foron**

212, rue Anatole France CS 30141  
74805 La Roche sur-Foron Cedex

Tél. 04 50 03 01 03

[cfdpa.la-roche-sur-foron@educagri.fr](mailto:cfdpa.la-roche-sur-foron@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

[ddfpt@stjonthonon.org](mailto:ddfpt@stjonthonon.org)

[www.stjonthonon.org](http://www.stjonthonon.org)

