NIVEAU 6

LICENCE 3 BIOLOGIE ET BIOTECHNOLOGIES

LICENCE GÉNÉRALE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

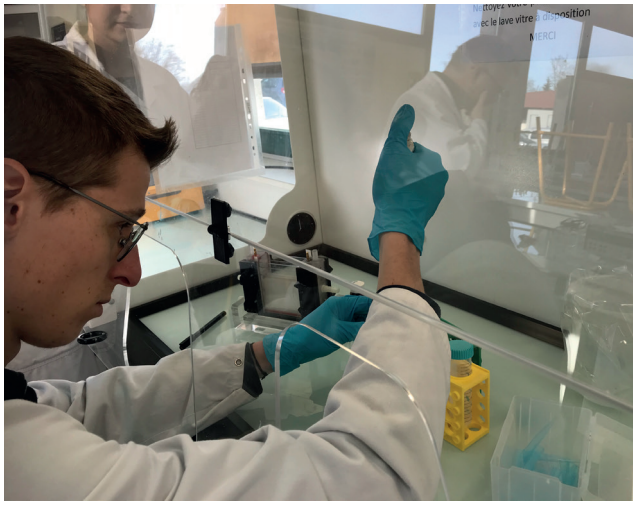
Mention Science et Technologies

FORMATION EN ALTERNANCE EN PARTENARIAT AVEC LE CNAM

ENILV

APPRENDRE ET SE FORMER, ACTIVEMENT

La Salle Thonon les Bains



CHIFFRES CLÉS

83% de réussite en 2023

100% de satisfaction en 2023

95% d'insertion professionnelle à 7 mois en 2022

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Assister techniquement les services de production, qualité, maintenance
- Analyser les éléments de fabrication et définir les procédés, moyens et modes opératoires
- Concevoir des plans, démarches et actions qualité
- Assister techniquement les opérateurs et les services qualité, études, production
- Identifier et analyser les dysfonctionnements, définir des actions correctives et suivre des mises en oeuvre
- Organiser et coordonner des projets de fabrication ou d'instrulisation
- Conseiller et appuyer techniquement les services et clients (conception, élaboration,...)

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.

Age pour l'apprentissage : 16 à 30 ans (sauf PSH)

PASSERELLES-ÉQUIVALENCES

Passerelles de droit ou à valider par le CNAM.
Pas d'équivalences.

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

LICENCE GÉNÉRALE
SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

- Master
- Emploi

* 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, BTSA 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.

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité

ENSEIGNEMENT AGRICOLE L'AVENTURE DU VIVANT LES MÉTIERS GRANDEUR NATURE

le cnam Auvergne – Rhône-Alpes

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		

Lien vers le site du CNAM : https://formation.cnam.fr/rechercher-par-discipline/licence-sciences-technologies-sante-mention-sciences-et-technologies-parcours-biologie-et-biotechnologies-1085642.kjsp

DURÉE

1 an de formation en alternance.

Le rythme d'alternance : 13 semaines entre septembre et juin (au moins 2 semaines par période).

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Cours théoriques, travaux pratiques, dans des laboratoires d'enseignement, 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 séparement : 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 : France Travail, 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
- **en voiture** :
  Autoroute à 3 min
  Voie rapide à 3 min

www.enilv-alpes.fr

ENILV La Roche sur-Foron
212, rue Anatole France
CS 30141
74805 La Roche sur-Foron Cedex
04 50 03 01 03
cfppa.la-roche-sur-foron@educagri.fr

La Salle Thonon Lycée St-Joseph
16, avenue d'Evian
CS 80074
74202 Thonon les-Bains cedex
04 50 71 34 43
cdt@stjothonon.org

Pour en savoir plus consultez la fiche RNCP :