BTSa ANABIOTEC
Analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales

Saint Genis Laval
LYCÉE ANDRÉ PAILLOT
Entre science & nature

Brevet de Technicien Supérieur - Diplôme de niveau 5 - Code RNCP 36772
(enregistrement : 10/06/2015 - échéance enregistrement : 01/01/2025)

Formation professionnelle en apprentissage et formation continue

Devenez technicien supérieur de laboratoire en recherche appliquée, recherche et développement, analyse et contrôle grâce à une formation professionnelle par la voie de l'apprentissage ou la voie professionnelle continue.

LES + DE L'ALTERNANCE

En choisissant l'alternance, vous devenez salarié d'une entreprise et vous disposez d'une rémunération de 27% à 100% du SMIC en fonction de l'année d'alternance et de votre âge.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Exercer dans les branches professionnelles des **bio-industries** (**agro-alimentaire**, pharmaceutiques, cosmétiques), de la chimie.
- Réaliser, maîtriser la mise en œuvre ou savoir mettre en œuvre des procédés biotechnologiques.
- Réaliser des opérations de mesures et d'analyses et de contrôle dans le respect des bonnes pratiques. d'hygiène, de sécurité et de la réglementation en place.
- Savoir concevoir des plans d'analyse et de contrôle.
- Savoir mettre en place des systèmes analytiques, interpréter et restituer des résultats.

100% insertion

MODALITÉS D'INSCRIPTION

• Inscription via la **plateforme Parcoursup.**
• Vous avez validé un baccalauréat à composante scientifique, technologique (STL, STAV...), professionnelle (LCQ, BIDT...)
Voie dérogatoire sur présentation d'un diplôme de niveau IV. Validation de l'offre d'alternance par le centre de formation.

⇨ **Contrat d'apprentissage :**
Vous avez entre 15 et 29 ans.
Pas de limite d'âge pour les personnes en situation de handicap.
⇨ **Contrat de professionnalisation** : au-delà de 30 ans.
⇨ **Stagiaire de la formation continue** : sur entretien de motivation organisé par le centre de formation (Tarif 14,50 €/heure/HT)

L'admission est définitive à la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation ou d'une convention de formation continue. Nous pouvons vous accompagner dans votre recherche d'entreprise.

DÉROULEMENT DE LA FORMATION

1350 heures de formation sur 2 ans alternant en moyenne **3 semaines en centre de formation** et **3 semaines en entreprise** (soit 10 semaines en centre de formation / semestre).
Début de la formation : septembre.
Les périodes en centre de formation sont composées d'enseignements théoriques, de travaux pratiques, (laboratoire, atelier technologique) et de visites en entreprises.





CONTENU DE LA FORMATION

Formation de **120 crédits ECTS** (30 crédits par semestre)

Unités d'enseignements

Semestre 1 :

UE 1.1 Découverte de son environnement socio-professionnel

UE 1.2 Analyses dans le domaine agricole et environnemental

UE 1.3 Débats de société actuels

Semestre 2 :

UE 2.1 Qualité, hygiène et sécurité en entreprise

UE 2.2 Analyses dans le domaine de la santé

UE 2.3 Projet collaboratif de communication

Semestre 3 :

UE 3.1 Construction de son projet professionnel

UE 3.2 Analyses dans le domaine agro-alimentaire

UE 3.3 Productions pharmaceutiques et cosmétiques dans le respect de la santé

Semestre 4

UE 4.1 Biotechnologies et bioproductions

UE 4.2 Projet expérimental scientifique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Diplôme du ministère de l'agriculture.

Le référentiel de la formation compte 27 sous capacités évaluées en **contrôle continu** (pas d'épreuve terminale) à chaque semestre.

Le diplôme est validé à l'obtention de la **moyenne générale à l'issues des 8 épreuves** (3 épreuves du tronc commun et 5 épreuves professionnelles) avec l'obtention obligatoire de la **moyenne à l'ensemble des épreuves professionnelles** et **> 6/20 à chaque épreuve professionnelle.**



LES + DU LYCÉE

Implanté dans un parc arboré de 7 hectares, **labellisé éco-responsable,** Le lycée André Paillot dispose d'un internat et d'une restauration sur place privilégiant des **produits locaux et bio**.

Vous bénéficiez d'un **accompagnement personnalisé** en entreprise et en centre de formation.

Apprentissage des techniques dans notre **atelier technologique rénové** et nos **laboratoires hautement équipés** de physique, chimie, biologie, microbiologie, biotechnologies.

ORIENTATION

Pour une situation de handicap, la référente H+ vous accompagne : joelle.ruchti@educagri.fr

A La suite de la formation, vous entrez dans la vie professionnelle ou vous continuez votre formation en CS, Licence générale, licence professionnelle, Ecole d'ingénieur, classes préparatoires.

EPLEFPA Lyon Saint Genis Laval - Lycée André PAILLOT 4, chemin des Grabelières 69230 SAINT GENIS LAVAL
Tél : 04 78 56 75 75 - Fax : 04 78 56 37 00 - epl.st-genis@educagri.fr - www.epl-saintgenislaval.fr

BY Créatives_atelier graphique_St Genis Laval- Ne pas jeter sur la voie publique - 01/2024