BTSa ANABIOTEC
Analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales

Saint Genis Laval
LYCÉE ANDRÉ PAILLOT
Entre science & nature

Brevet de Technicien Supérieur - Diplôme de niveau V - Code RNCP 15516

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 la formation par 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.

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Exercer dans les branches professionnelles des bio industries (agro alimentaire, pharmaceutiques, cosmétiques), de la chimie.
- Réaliser, maitriser 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, interpreter et restituer des resultats

100 % réussite en 2020

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Apprentissage :
Vous avez entre 15 et 29 ans
Pas de limite d'âge pour les personnes en situation de handicap
Inscription via la plateforme parcoursup
Vous avez validé un baccalauréat à composante scientifique, technologique (STL, STAV ...), professionnel (LCQ, BIDT ...)
Voie dérogatoire sur présentation d'un diplôme de niveau IV.
Contrat de professionnalisation au-delà de 30 ans

Formation continue : sur entretien de motivation organisé par le centre de formation. Après validation de l'offre de l'alternance. L'admission est définitive à la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation. Nous pouvons vous accompagner dans votre recherche d'entreprise.

DÉROULEMENT DE LA FORMATION

Formation sur 2 ans alternant en moyenne 3 semaines en centre de formation et 3 semaines en entreprise (soit 1350h de formation).
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 environnement

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 Production pharmaceutique et cosmétique 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) fin de semestre.
Le diplôme est validé à l'obtention de la moyenne des 8 épreuves (avec l'obtention de la moyenne aux épreuves professionnelles)

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 de transformation professionnel et nos laboratoires de physique, chimie, biologie, biotechnologie, microbiologie hautement équipés.



ORIENTATION

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 - 01/2023