BACCALAUREAT PROFESIONNEL LCQ

Baccalauréat Professionnel - Diplôme de niveau IV

Le baccalauréat professionnel Laboratoire Contrôle Qualité (LCQ), permet à son titulaire d'exercer le métier d'agent technique de laboratoire chargé de la réalisation de tout type de contrôles qualité en industries ou dans le secteur de la recherche.

Saint Genis Laval
LYCÉE ANDRÉ PAILLOT
Entre science & nature



OBJECTIF DE LA FORMATION

La formation permet l'acquisition des connaissances et compétences scientifiques et techniques permettant d'occuper les postes d'agent de laboratoire dans les domaines de la santé, de l'agroalimentaire, de la pharmacie, de la cosmétique et de l'environnement (prélèvements des échantillons, réalisation des analyses sur les matières premières et les produits finis dans le respect des normes en vigueur, participation à la rédaction/interprétation des résultats, métrologie).

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Cette formation est accessible à tout élève issu de la classe de 2nde professionnelle ABIL, suite à un avis favorable du conseil de classe.
Peuvent être également admis, par voie dérogatoire, des titulaires de CAPA, de 2nde générale et technologique, 1ère technologique.
Dossier passerelle à la demande du candidat dans son établissement d'origine en fonction des places disponibles.

DÉROULEMENT DE LA FORMATION

La formation se déroule sur 2 années (première et terminale LCQ) et permet de développer des compétences dans le domaine du laboratoire, grâce à des enseignements généraux et des enseignements professionnels.

Modules d'enseignements généraux

- **Module MG1 : Construction d'un raisonnement scientifique autour des questions du monde actuel**
  Physique -chimie : 1h/s . Biologie/Ecologie : 1,25h/s. Maths : 2h/s ; TIM : 0,5h/s. Math : 2h/s
- **Module MG2 : L'exercice du débat à l'ère de la mondialisation.**
  Histoire-Géo/EMC : 1,5h/s ; Documentation : 0,5h/s. Lettres : 1,75h/s
- **Module MG3 : Construction et expressions des identités culturelles et professionnelles.**
  LV1 : 1,75h/s. ESC : 1h/s. Lettres : 0,25h/s
- **Module MG4 : Actions et engagements individuels et collectifs dans des situations sociales .**
  EPS : 2h/s. ESC : 0,5h/s. Histoire-Géo/EMC : 0.25 h/s

LES + DU LYCÉE

Établissement de petite taille, dans un cadre agréable de 7 ha,
Un lycée labellisé éco-responsable, privilégiant le développement durable,
Un internat récent de 96 places,
3 espaces foyers pour les apprenants
Un plateau scientifique et technique d'excellence
(7 laboratoires et 1 atelier technologique)





ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS (Horaires hebdomadaires)

Sciences Économiques	1h
Physique-Chimie	4,5 h
Biochimie-Microbiologie-Biotechnologies	3 h
Biologie	3 h

L'Unité Facultative « Engagement Citoyen » permet de valoriser l'engagement citoyen des élèves. Elle peut concerner les élèves éco-volontaires engagés sur des actions éco-responsables au sein de l'établissement ou bien les élèves menant des actions d'animations citoyennes, sportives ou culturelles au sein d'associations ou structures internes ou externes à l'établissement.
Ex. d'activités pluridisciplinaires : Contrôle qualité de produits cosmétiques/ Contrôle qualité des eaux.

Enseignement d'Initiative de l'Etablissement (EIE) : conduite d'un projet collectif et élaboration du projet professionnel.

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ ET ACTIVITÉS PLURIDISCIPLINAIRES

L'accompagnement personnalisé favorise, de façon individualisée, l'acquisition de compétences propres au BP LCQ (soutien, tutorat, aide à la recherche de stage et à la rédaction du rapport de stage), tout en permettant de développer le projet d'orientation postbac de l'élève.

Les activités pluridisciplinaires permettent de travailler des techniques analytiques en lien avec la découverte de produits ou de secteurs d'activité (produits cosmétiques, secteur viticole, qualité des eaux)

STAGE INDIVIDUEL EN LABORATOIRE :

14 semaines (7semaines en classe de 1° LCQ et 7 semaines en classe de Terminale LCQ). Possibilité de réaliser chacun des deux stages à l'étranger

STAGE COLLECTIF (1SEMAINE) :

Education à la santé et au développement durable.



OBTENTION DU BACCALAURÉAT :

A l'issue des 2 années, le diplôme est délivré à partir de 2 modes d'évaluations :

- Contrôle en cours de formation : environ 60% de la note finale,
- Contrôle en épreuves terminales : environ 40% de la note finale

INSERTION PROFESSIONNELLE OU POURSUITE D'ÉTUDES

Possibilité d'insertion professionnelle en tant qu'agent de laboratoire, contrôleur qualité.
Possibilité de poursuite d'études (vivement conseillée du fait des niveaux actuels de recrutement sur les métiers de l'analyse et du contrôle) en :

- BTSA Sciences et Technologies des Aliments (STA),
- BTSA Analyses biologiques et biotechnologiques (ANABIOTEC)
- BTSA Technico-commercial (TC)
- BTSA Qualité
- Autres BTS ou BUT en lien avec les sciences et les techniques analytiques.

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