



Sections  
européennes  
anglais et espagnol



# Baccalauréat Professionnel Laboratoire Contrôle Qualité

## CHAMPS PROFESSIONNELS—MÉTIER VISÉS

Le titulaire du baccalauréat professionnel “Laboratoire et Contrôle de la Qualité” (LCQ) exerce des activités de contrôle et d’analyse dans des entreprises du secteur des bio-industries de transformation (industries alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques), de la chimie, de l’agriculture et de la santé animale. Son emploi se situe dans des laboratoires de contrôle publics ou privés et dans des organismes de recherche fondamentale ou appliquée (INRA, écoles vétérinaires ou d’agronomie, CNRS, CIRAD, ...).

Il occupe, selon le type de structure, un poste de technicien de laboratoire. Son activité, sous la responsabilité de son supérieur hiérarchique, consiste à :

- réaliser des prélèvements ou prises d’échantillons,
- réaliser des analyses physiques, chimiques et microbiologiques sur des matières premières, des produits finis ou en cours de fabrication ou d’autres supports (sol, eau, déchets ...),
- planifier et organiser son travail à son poste dans le respect des procédures,
- centraliser et interpréter des résultats d’analyse,
- rédiger des comptes-rendus et des conclusions en fonction des normes.

## ADMISSION

Ce cursus 3 ans est constitué d’une première année (classe de seconde professionnelle ABIL) et d’un cycle terminal (classe de première et classe de terminale professionnelles).

**En classe de seconde :** après avis favorable du conseil de classe de 3ème, selon les modalités prévues par le ministère de l’éducation nationale et la procédure informatisée. **La formation étant hors carte scolaire, elle est donc accessible dès le 1er vœu.**

**En classe de première Bac Pro** directement après la seconde ABIL, possible pour le titulaire d’un autre BEP ou d’un CAP (avec dérogation), ou à condition d’avoir suivi en totalité une classe de seconde générale et technologique ou professionnelle (avec dérogation).

## ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation scolaire est organisée en modules qui regroupent différentes disciplines : 4 Modules d’enseignement Général (MG), 5 Modules d’enseignement Professionnel (MP), auxquels s’ajoutent un Module d’Adaptation Professionnelle (MAP), des activités pluridisciplinaires et des Enseignements à l’Initiative de l’Etablissement (EIE). Elle est complétée par une formation en milieu professionnel de 14 à 16 semaines.

## DÉBOUCHÉS ET POURSUITE DES ÉTUDES

Le titulaire du bac professionnel LCQ peut prétendre à un poste de technicien de laboratoire ou pour les meilleurs dossiers poursuivre des études en BTS : ANABIOTEC, QIAB, BIOANALYS, STA ...



Sections  
européennes  
anglais et espagnol



# Le contenu de la formation

## Les horaires hebdomadaires indicatifs

Mathématiques	2,50 H	Français	2 H
Physique et chimie	5,25 H	Langue vivante	1,75 H
Biochimie—Microbiologie	3,50 H	Histoire et géographie	1,50 H
Biologie	3 H	Education Socio-Culturelle	1,50 H
Economie	1 H	EPS	2 H
Informatique	0,50 H	Aide personnalisée	2 H
Techniques de documentation	0,50 H	Module d'Adaptation Professionnelle	1 H

Les enseignements scientifiques et professionnels font l'objet de travaux pratiques réalisés dans les laboratoires du lycée (physique, chimie, microbiologie et biochimie) en lien étroit avec les productions de l'atelier technologique : produits alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques qui font partie du même secteur professionnel.

Les activités pluridisciplinaires qui représentent 2 heures par semaine rassemblent plusieurs enseignants autour de thèmes ou de projets conduits dans l'établissement et/ou sur le terrain. Elles permettent une approche plus globale des problèmes en mettant en évidence la complémentarité des enseignements disciplinaires.

Les Enseignements à l'Initiative de l'Etablissement (EIE) ont pour objectifs de consolider des compétences méthodologiques, civiques, sociales, professionnelles, et d'accompagner l'élève dans son orientation et son projet professionnel.

## Les stages en milieu professionnel

Les stages viennent en complément de la formation scolaire et permettent une véritable expérience professionnelle pour des jeunes décidés d'intégrer la vie active à l'issue de leur formation. Ils peuvent être réalisés, en partie, à l'étranger (Brésil, Chili, notamment).

Notre établissement dispose d'un réseau de partenaires professionnels étendu à toute la région Languedoc-Roussillon, et au-delà, qui participe pleinement à la formation et à l'évaluation des jeunes. Pour citer quelques uns : CIRAD—SANOFI—INRA—ICV- ROYAL CANIN, LABORATOIRE DEPARTEMENTAL ...

## DÉLIVRANCE DES DIPLÔMES

**BEPA "TRAVAUX DE LABORATOIRE"** délivré à l'issue d'épreuves en Contrôle en Cours de Formation (CCF) en classes de seconde et première professionnelle.

**BAC PROFESSIONNEL "LABORATOIRE ET CONTRÔLE DE LA QUALITÉ"** à l'issue d'épreuves en CCF en classes de première et terminale professionnelles (39 %) et d'un examen final en fin de classe de terminale (61 %).