



BTS Bioanalyses et Contrôles

Lycée Valentine Labbé

OBJECTIF DE LA FORMATION

L'objectif est de former des techniciens supérieurs capables de mettre en œuvre, d'optimiser et d'actualiser des techniques utilisées au sein des laboratoires de contrôles des industries alimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques.

LES MÉTIERS

- Technicien Supérieur Contrôle Qualité
- Technicien Supérieur Contrôles Microbiologiques
- Technicien Supérieur Contrôles Physico-Chimiques

DOMAINES D'ACTIVITÉ

Biotechnologies , Chimie Analytique, Production

CONDITIONS D'INSCRIPTION

Public concerné

Jeune ayant moins de 26 ans à la signature du contrat d'apprentissage

Niveaux requis

Bac S, Bac STL

LES MODALITÉS

Places disponibles : 13 apprentis

Durée de la formation : 2 ans / 1400 heures

Procédure de recrutement :

Inscription sur Admission Post Bac : <http://www.admission-postbac.fr> et sur notre site : www.afi24.org, étude du dossier et entretien de motivation

INTERNAT POSSIBLE

VOUS SEREZ APPRENTIS !

Rémunération	18 – 20 ans % du SMIC	Plus de 21 ans % du SMIC (1)
1ère année du cycle de formation	41%	53%
2ème année du cycle de formation	49%	61%

(1) : % du SMIC ou du Salaire Minimum Conventionnel si plus favorable

Salarié : Droits et obligations identiques à ceux des autres salariés de l'entreprise d'accueil (protection sociale, respect des horaires...).

Ceci est valable durant les périodes en entreprise, comme durant les périodes de cours.

Pour les apprentis employés dans le secteur public, les salaires sont majorés de 20 points.

AFi24 Nord-Pas de Calais
12 place Saint Hubert
59800 Lille
03 59 56 19 27 - info@afi24.org



Chargé de Mission Apprentissage
DEJOIE Stéphanie
03.59.56.19.27 - s.dejoie@afi24.org

PROGRAMME - 2 ans / 1400 heures

BTS Bioanalyses et Contrôles

Sciences physiques et chimiques	140 h
- Chimie générale	
- Chimie organique	
- Physique	
Sciences et technologies bio industrielles	120 h
- Qualité - Filières, produits et procédés	
Biochimie cours	100 h
- Biochimie structurale et métabolique	
- Enzymologie	
- Bioénergétique	
Activités Technologiques en Analyse biochimique et TD	240 h
Microbiologie Cours	100 h
- Le monde microbien, Systématique des micro-organismes	
- Physiologie des micro-organismes	
- Agents antimicrobiens	
- La flore utile en microbiologie Industrielle	
- Les agents d'altération	
- Prévention contre les Bio contaminations	
Activités Technologiques en Analyse Microbiologique	220 h
Biologie cellulaire et moléculaire Cours	100 h
- Biologie Cellulaire, Les anticorps et la réaction antigène-anticorps In vitro	
- Pharmacologie et Toxicologie	
- Biologie Moléculaire	
- Virus et ATNC	
- Biologie et Physiologie Végétales	
Activités Technologiques en Biologie Cellulaire et Moléculaire	80 h
Français	60 h
Anglais	100 h
Mathématiques	80 h
Informatique appliquée	40 h
Législation et droit du travail	20 h