

Lycée(s) Mireille Grenet

13, avenue de Huy - 60200 COMPIÈGNE
03 44 92 28 00 - contact@lycee-mireille-grenet.fr

www.lycee-mireille-grenet.fr
www.facebook.com/lycee.mireille.grenet



BAC PRO BIT

Bio-Industries de Transformation

LE METIER

Le titulaire de ce Baccalauréat Professionnel doit être capable de :

- Conduire une ligne de fabrication.
- Contrôler les matières premières et les produits en cours de fabrication.
- Participer à la démarche qualité de l'entreprise.
- Participer à la maintenance des appareils utilisés.

LA FORMATION

- Acquisition d'un savoir-faire en fabrication.
- Pratique d'activités de fabrication, d'analyse et de maintenance.
- Maîtrise des différentes opérations unitaires utilisées dans la bio-industrie de transformation.

LES MOYENS TECHNIQUES

- Un pôle de bio-industries composé :
 - d'un atelier de fabrication de produits alimentaires (Jus de fruits pasteurisés, produits appertisés, produits concentrés...).
 - d'un atelier de fabrication de médicaments (comprimés, granulés, pommades...).
 - d'un atelier de fabrication de cosmétiques (crème, gel capillaire, rouge à lèvres...).
- Un laboratoire d'analyses biochimiques et microbiologiques.
- Un atelier de bancs d'opérations unitaires en Génie Industriel.

LE CONTENU DE LA FORMATION

MATIÈRES

Enseignement général et scientifique (16h)

Français, Histoire/Géo, Anglais et Art appliqué.
Mathématiques, Sciences physiques et PSE, Eco-Gestion
EPS

Enseignement Professionnel (14h)

Activités en fabrication et laboratoire d'analyses
Opérations unitaires
Technologie

Accompagnement Personnalisé (2h)

LA FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

Objectifs :

- Mise en situation professionnelle en milieu industriel
- Appréhender les méthodes de travail et les contraintes de sécurité
- Utiliser et valider les compétences acquises en milieu scolaire

Durée :

- Seconde : 6 semaines
- Première : 8 semaines
- Terminale : 8 semaines

LE RECRUTEMENT

Elèves de 3^e des Collèges

APRES LE BAC PRO

• Entrée dans la vie active

- Conducteur (trice) de ligne de production
- Opérateur (trice) de fabrication
- Pilote de ligne automatisée.
- ...

• Poursuite des études

- BTS Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries
- BTS Métiers de l'eau
- BTSA Analyses agricoles, biologiques et biotechnologiques
- BTSA Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries
- BTSA Sciences et technologies des aliments
- ...

LE PARTENARIAT PROFESSIONNEL

Les entreprises ayant des activités dans notre domaine sont très nombreuses, constituant autant de lieux de stage et de perspective d'embauches potentielles : Sanofi, Pharmatis, Givenchy, Unilever, Oleon, Valpiform, Olygose, Chocolaterie Lachelle, Thor Sarl, Chanel Parfum, Biocosm ...

LES ATOUTS DE LA FORMATION

- une formation pluridisciplinaire en relation avec le tissu professionnel,
- de grandes chances de réussite à l'examen,
- des poursuites d'études variées,
- une entrée dans la vie active facilitée,
- de fortes perspectives d'évolution.