

## 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



# BTS PP

Pilotage des Procédés

## LE METIER

Le titulaire du BTS Pilotage de procédé exerce un métier lié à la transformation de la matière et de l'énergie en milieu industriel. Cela comprend l'ensemble des actions qui permettent de fabriquer un produit qui sera vendu soit à d'autres industriels, soit aux consommateurs.

### Les secteurs d'activité concernés :

Agro alimentaire, Chimique, Cosmétique, Pharmaceutique

## LA FORMATION AU LYCEE

La formation dure 2 ans, à raison de 33 h de formation par semaine. Deux stages en milieu professionnel sont réalisés : d'une durée de 4 semaines en première année et de 6 semaines en deuxième année.

1/3 du temps de formation est consacré aux enseignements généraux, 2/3 sont consacrés aux enseignements orientés vers le métier. Plus de la moitié du temps de formation dans ces enseignements est dispensée sous forme de Travaux Pratiques en petits effectifs.

## 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 Chimique Industriel
- Un atelier de fabrication composé de 9 postes manuels et de 4 postes automatisés
- Une salle de contrôle et de lancement du travail pratique.

## LE CONTENU DE LA FORMATION

### MATIÈRES

#### Enseignement général et scientifique

Culture générale et expression (3H)  
Anglais (2H)  
Mathématiques (3H)  
Physique – chimie (5H)  
Management (1H) ou (2H)  
Co enseignement anglais / technologique (1H)  
Co enseignement physique chimie / technologique (1H)

#### Enseignement Professionnel

Activités professionnelles (15H)

#### Accompagnement Personnalisé (2h)

## LA DECOUVERTE DU MILIEU PROFESSIONNEL

4 semaines en première année sont l'occasion d'une immersion dans une équipe de production sous la responsabilité d'un tuteur. Ce stage a pour objectif de découvrir le fonctionnement de l'entreprise et de ces domaines d'activité.

6 semaines en deuxième année pour mener à bien un projet d'amélioration d'un processus et la participation au management de l'entreprise.

## LE PARTENARIAT PROFESSIONNEL

Dans la vallée de l'Oise, les grandes entreprises ayant des activités de transformation de la matière sont nombreuses constituant autant de lieux de stages et de perspectives d'embauche potentielles.

## LES QUALITES REQUISES

Organisation, Autonomie, Rigueur, Aptitude au management d'une équipe, Dynamisme, Maitrise des technologies

## LE RECRUTEMENT

Le recrutement se fait après les Bac PRO Industriel PCEPC, BIT, EEEPC, MEI, LCQ ... les Bac STI2D (ITEC, SIN, EE) ou S et pour les étudiants souhaitant se réorienter après une première année universitaire.

## Après le BTS

Le BTS "Pilotage de procédés" est normalement conçu pour une intégration immédiate en milieu industriel.

Une poursuite d'étude dans certaines licences professionnelles est parfaitement envisageable :

- Licence pro Qualité Hygiène Sécurité Environnement
- Licence pro Formulation industrielle
- Licence pro Gestion et contrôle des procédés chimiques
- Licence pro Génie des procédés et bioprocédés industriels
- Licence pro Génie des procédés pour l'environnement

## 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.