

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 PCEPC

Procédés de la Chimie, de l'Eau et du Papier-Carton

LE METIER

Ce diplômé est un technicien de fabrication. Il travaille principalement dans les entreprises chimiques, parachimiques et de raffinage mais aussi dans les industries qui utilisent des procédés de production comparables : ciment, plâtre, verre, céramique, papier, pharmacie, agroalimentaire, production d'énergie, traitement des rejets, des déchets, etc.

Il conduit une unité de production ou une partie de chaîne de production. Il vérifie et prépare les installations. Il lance, surveille, arrête le procédé. Il contrôle la qualité des produits, effectue des prélèvements d'échantillons. À partir des bulletins d'analyse et des mesures, il repère les anomalies, établit un diagnostic puis intervient en conséquence.

LA FORMATION

Cette formation fait partie de la Famille des Métiers du pilotage et de la maintenance d'installations automatisées (PMIA) qui propose 4 possibilités d'orientation en fin de seconde :

- maintenance des systèmes de production connectés
- pilote de ligne de production
- procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons
- technicien de scierie

Les activités de la formation se résument dans les fonctions suivantes :

- Acquisition d'un savoir-faire en fabrication
- Pratique d'activités de fabrication, de maintenance et de technologie
- Maîtrise des différentes opérations unitaires utilisées dans l'industrie des procédés de la chimie, de l'eau et du papier-carton

LES MOYENS TECHNIQUES

- Un atelier de fabrication chimique composé de 9 postes manuels et de 4 postes automatisés
- Une salle de contrôle et de lancement du travail pratique
- Un atelier de maintenance
- Un atelier de bancs d'opérations unitaires en génie des procédés industriels

LE CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement général	Enseignement Professionnel
Français Histoire - Géographie Mathématiques Sciences physiques Anglais Arts appliqués EPS	Activités de fabrication Analyses en laboratoire Interventions techniques Technologie, produits et QHSSE Prévention Santé Environnement. Economie-Gestion Projet
Co-intervention - Soutien au parcours - Parcours différenciés en Terminale	

■ 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 : 20 semaines réparties sur les 3 années de formation :

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

■ LE RECRUTEMENT

- Après la Classe de 3e.
- Après un CAP.
- Après une seconde générale (entrée en 1ère pro)

■ APRES LE BAC PRO

• **Entrée dans la vie active :**

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

• **Poursuite des études :**

- **BTS Contrôle industriel et régulation automatique**
- **BTS Métiers de l'eau**
- **BTS Métiers de la chimie**
- **BTS Pilotage de procédés**

■ 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 : Oléon, Huttenes Albertus, Saint Gobain, Sanofi Winthrop, Pharmatis, WelChem, Röhm and Haas France, Arkema, AZ electronics (Merck), Stephid SAS, Chanel Parfum, Lyonnaise des eaux,

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.