

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 MSPC (En Apprentissage)

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

BAC PRO MSPC "Maintenance des Systèmes de Production Connectés"

Le BAC PRO MSPC est un diplôme officiel et reconnu, Le titulaire est un professionnel polyvalent dont l'objectif principal est de limiter le taux de panne ou d'indisponibilité des systèmes (quel que soit le type d'anomalie : mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique...) en utilisant tous les moyens technologiques, humains et savoirs/connaissances qu'il a à sa disposition. (Code RNCP 35698)

LE METIER

FONCTIONS - Le titulaire de ce diplôme doit être capable :

- Préparer son intervention
- Réaliser la maintenance corrective
- Réaliser la maintenance préventive
- Mettre en œuvre des améliorations, des modifications
- Intégrer de nouveaux biens
- Communiquer avec l'utilisateur, le client et au sein d'une équipe.

FORMATION

- Elle est basée sur la réparation et le dépannage de toute installation dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, de l'hydraulique, du pneumatique...
- Elle permet d'analyser le fonctionnement d'un bien
- Elle permet d'utiliser les technologies d'aide au diagnostic et les technologies d'intervention

MOYENS TECHNIQUES

- Deux ateliers équipés de matériels professionnels et de machines industrielles
- Des salles équipées de maquettes didactiques.
- Des salles de cours
- Salles Informatiques

Enseignement professionnel	Enseignement Général
E2- Préparation d'une intervention de maintenance E3- Épreuves (E31 à E33) Maintenance des systèmes et Participation à un projet E34 : Économie-gestion E35 : Prévention Santé Environnement Réalisation d'un projet	E1- Épreuve scientifique (Mathématiques, Sciences Physiques et Chimie) E4- Épreuve de langue vivante E5- Épreuve de français, histoire - géographie et EMC E6- Épreuve d'arts appliqués E7- Épreuve EPS

■ LA FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

Objectifs :

- Suivre un cursus qui concilie immersion dans le monde professionnel et apprentissages académiques.
- Être rémunéré et bénéficier d'une formation dont les coûts seront pris en charge : Elle est donc totalement gratuite et professionnalisante.
- Former des jeunes capables d'exécuter des tâches de maintenance sur tout équipement de production industrielle continue ou discontinue, à caractère pluritechnologique (mécanique, pneumatique, hydraulique, électrotechnique).

Pré-requis :

Être âgé de 16 ans dans l'année d'inscription (ou 15 ans avant le 31 décembre à condition d'avoir suivi une classe de 3ème complète) et de moins de 30 ans dans le cadre du contrat d'apprentissage

- Pas de limite d'âge pour les personnes en situation de Handicap
- Savoir, lire, écrire et compter
- Aisance relationnelle et rédactionnelle
- Détenir un permis de travail pour les candidats étrangers - Formation en 2 ans.

Organisation :

- 1 ou 2 ans en alternance (700h de formation par année)
- Rythme de l'alternance : (voir calendrier de l'alternance en fonction du profil)

Public en mixité de parcours : une seconde professionnelle sous statut scolaire puis les 1res et terminale en apprentissage ou la seconde et 1re professionnelle en scolaire puis la terminale en apprentissage. La mixité de parcours concerne aussi le retour en cours d'année vers le statut scolaire après une rupture de contrat.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS & POURSUITE D'ETUDES

Le titulaire du baccalauréat professionnel Maintenance des Equipements Industriels exerce ses activités dans des entreprises appartenant à des secteurs économiques extrêmement diversifiés. Il est fonctionnellement rattaché au service maintenance et intervient seul ou en équipe.

Poursuites d'études

- BTS MS SP - Maintenance des Systèmes option Système de Production
- BTS CRSA - Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- BTS CCST - Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques
- TITRE PRO TSMI - Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle
- TITRE PRO TSAII - Technicien Supérieur en Automatique et Informatique Industrielle

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,
- une entrée dans la vie active facilitée.