

Répartition horaire

Enseignements professionnels	
Enseignement professionnel	11h00
Enseignement professionnel en co-intervention (maths sciences et français)	2 x 1h00
Réalisation d'un chef d'œuvre	en 1 ^{ère} & 1 ^{ère}
Prévention santé environnement	1h00
Economie gestion	1h00
Enseignements généraux	
Français, histoire-géo. , E.M.C.	3h30
Mathématiques	1h30
Physique-Chimie	1h30
Langue vivante	2h00
Arts appliqués et culture artistique	1h00
Education physique et sportive	2h30
Consolidation, Acc. perso et Acc. choix orientation	3h00
Période de formation en milieu professionnel	22 semaines sur 3 ans

MÉTIERS DU PILOTAGE ET DE LA
MAINTENANCE D'INSTALLATIONS
AUTOMATISÉES

**BACCALAURÉAT
PROFESSIONNEL M.S.P.C**
Maintenance des
Systèmes de
Productions
Connectées



Lycée Jules Verne
23, rue des Chesneaux BP 178
02405 Château-Thierry Cedex
<http://.verne02.lyc.ac-amiens.fr>



académie
Amiens

RÉGION ACADÉMIQUE
HAUTS-DE-FRANCE
MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

académie
Amiens
greta
AISNE)))
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

GÉNÉRATION
2024

LYCÉE POLYVALENT
JULES VERNE



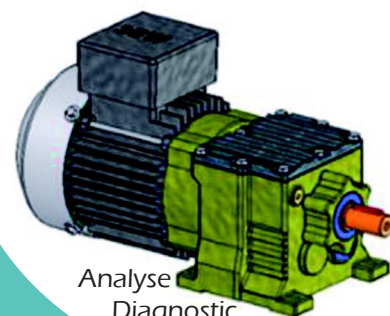
Objectifs de formation

Le titulaire du Bac Pro MEI sera amené à préparer et réaliser des interventions de maintenances préventives (contrôles, réglages...), correctives (dépannage et réparation) et amélioratives (modifications) sur des systèmes de productions automatisés.

Une grande partie de la formation a lieu à l'atelier. En s'appuyant sur des travaux pratiques issus de cas industriels, l'élève développera ses compétences et connaissances dans le domaine de la maintenance.

Il interviendra sur des systèmes pédagogiques pluri-technologiques en prenant en compte les impératifs de sécurité, de qualité, et de rentabilité, et devra réaliser le bilan de ses activités dans le cadre de la gestion des interventions de maintenances, permettant la planification des interventions préventives.

Ce diplôme professionnel comporte des périodes de formation en milieu professionnel obligatoires et évaluées. Ces périodes (stages) permettent de compléter et/ou approfondir la formation dispensée au lycée.



Analyse
Diagnostic
Intervention

TECHNICIEN DE MAINTENANCE

Diagnostiquer les éléments défectueux

Préparer outillages et pièces de rechange

Le montage, le démontage, réparation, de composants sur systèmes industriels

Préserver la sécurité des personnes
Communiquer

Analyse
Diagnostic
Intervention

Amélioration des lignes de production existantes

Poursuites d'études

BTS : brevet de technicien supérieur

- Maintenance des systèmes
- Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés
- Technico-commercial
- Mention complémentaire ascensoriste, ...

Les débouchés

Technicien de maintenance dans les domaines :

- Industriel, Agroalimentaire
- Civil
- Aviation
- Services ...

