



Lycée polyvalent Jules Verne

BAC. PRO. Maintenance des Équipements Industriels (M.E.I.)

Trois années d'études après la 3^{ème} pour préparer un BAC PROFESSIONNEL qui débouche sur les métiers de la maintenance dans des entreprises de production de biens et de services. Domaines d'activités divers et variés : automobile, aéronautique, conditionnement, agroalimentaire, emballage, ascenseurs, etc.

Un enseignement pluritechnologique sur du matériel moderne et performant.



Lycée polyvalent Jules Verne 1, Rue Michel Strogoff
☎ : 01 34 32 20 00 www.lyc-verne-cery.ac-versailles.fr

95800 Cergy Le Haut
☎ : 01 34 32 20 10

REFERENTIEL DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES :

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Maintenance des Équipements Industriels » (M.E.I.) est un technicien dont les activités principales consistent à :

- ◆ Réaliser la maintenance corrective et préventive de biens à caractère industriel,
- ◆ Participer à l'amélioration et à la modification des équipements sur lesquels il intervient,
- ◆ Participer à l'installation et la mise en service de nouveaux équipements.

Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandées des installations.

Ses activités varient selon la taille des entreprises, leur organisation, la nature et la complexité des équipement dont il a la charge.

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Maintenance des Équipements Industriels » (M.E.I.) exerce ses activités dans des entreprises appartenant à des secteurs économiques extrêmement diversifiés : automobile, aéronautique, emballage, agroalimentaire, conditionnement, pharmaceutique, ascenseurs, etc....

Les conditions d'exercice du métier diffèrent selon que l'entreprise est productrice de biens ou de services. Dans le premier cas le travail s'effectue le plus souvent en milieu industriel. Dans le second cas, il peut être nécessaire de se déplacer sur les lieux où sont implantés les équipements dont la maintenance doit-être assurée.

Dans toutes ses activités **le bachelier professionnel « Maintenance des Équipements Industriels » (M.E.I.)** doit :

- ◆ Prendre en compte la santé et la sécurité des personnes,
- ◆ Préserver les biens et l'environnement,
- ◆ Respecter les consignes et procédures en vigueur dans l'entreprise.

Ses responsabilités durant son parcours professionnel pourront le conduire à encadrer tout ou partie d'une unité de maintenance.

HORAIRES D'ENSEIGNEMENT HEBDOMADAIRES	seconde	première	terminale
Enseignements professionnels	14 h	14 h	13 h
Économie Gestion	1h	1 h	1 h
Prévention Santé Environnement	1 h	1 h	1 h
Français - Histoire Géographie - Education civique	4,5 h	4,5 h	4,5 h
Enseignements généraux dans projet	2 h	1,5 h	2 h
Mathématiques– Sciences Physiques et Chimiques	4 h	4 h	4,5 h
LV1–Anglais	2 h	2 h	2,5 h
Arts appliqués— cultures artistiques	1 h	1 h	1 h
Éducation physique et sportive	2 h	3 h	3 h
TOTAL :	31,5 h	32 h	32,5 h
Accompagnement personnalisé	210 h sur la durée du cycle		
Période de formation en entreprise	6 sem.	8 sem.	8 sem.

REGLEMENT D'EXAMEN	Forme	Durée	Coef.
E1 - Épreuve scientifique			
E11-Analyse et exploitation de données techniques	CCF		3
E12-Mathématiques	CCF		1,5
E13-Sciences Physiques et Chimiques	CCF		1,5
E2 - Epreuve d'Analyse et préparation d'une activité de maintenance	Ecrite	4 h	4
E3 - Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel			
E31-Surveiller, améliorer, modifier les équipements	CCF		2
E32-Intervention sur un équipement mécanique	CCF		3
E33-Maintenance d'un système automatisé	CCF		3
E34-Economie-Gestion	CCF		1
E35-Prévention-Santé-Environnement	CCF		1
E4 - Epreuve de Langue vivante	CCF		2
E5 - Epreuve de Français, Histoire-Géographie			
E51-Français	Écrite	2 h 30	2,5
E52-Histoire-Géographie et Education civique	Écrite	2 h	2,5
E6 - Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	CCF		1
E6 - Epreuve d'Éducation physique et sportive	CCF		1
TOTAL :			29

CCF : Contrôle en cours de formation