

Le lycée est créé en 1967, il a bénéficié en 1988 d'un agrandissement de ses ateliers et en 1989-1990 de la rénovation d'un internat de 140 places.



Le mur-relief du grand sculpteur et académicien François Stahly (1911-2006), réalisé entre 1966 et 1975.



pmc
LYCÉE PROFESSIONNEL
PIERRE & MARIE CURIE

1 rue Edouard Branly
53200 Château-Gontier

Téléphone : 02 43 07 26 35
<https://curie.paysdelaloire.e-lyco.fr/>
Messagerie : ce.0530040F@ac-nantes.fr

pmc
LYCÉE PROFESSIONNEL
PIERRE & MARIE CURIE



Bac MEI
Maintenance
des Equipements Industriels

Portes Ouvertes :

Samedi
7 Mars 2020

De 9h00 à 13h00

Baccalauréat Maintenance des Equipements Industriels

Le **technicien de maintenance réalise** la maintenance corrective et préventive d'équipements à caractère industriel. Il **participe** à l'installation, la mise en service de nouveaux équipements, à l'amélioration et à la modification du matériel existant. Il **doit être capable** d'intervenir dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, du pneumatique et de l'hydraulique. Il **intervient** sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations. Il **doit impérativement respecter les règles** de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement.

Le profil du jeune

- Aimer la mécanique et la technique
- Être curieux, toujours en quête des dernières technologies pour se maintenir en permanence à niveau
- Anticiper
- Travailler en équipe
- Méthodique

Contenu de la formation

L'enseignement technique et professionnel s'organise autour de 4 disciplines principales:

- Analyse des systèmes
- Génie automatique
- Méthodes de maintenance
- Technologie

Une partie importante de la formation se déroule en atelier et des périodes de formation en entreprise sont progressivement introduites dans la formation (22 semaines)

Débouchés

Ascensoriste
 Agent technique de maintenance en chauffage
 Electricien de maintenance
 Electromécanicien
 Frigoriste
 Mécanicien de matériel de travaux publics
 Mécanicien de maintenance aéronautique
 Mécanicien de maintenance ferroviaire
 Automaticien

Poursuites d'études

Après le Bac pro MEI, le jeune pourra s'orienter vers:

BTS Maintenance des Systèmes., option A Systèmes de Production.
 Option B Systèmes énergétiques et fluidiques
 Option C Systèmes Eoliens

MC Technicien (ne) de maintenance des ascenseurs
 MC Maintenance des installations oléo hydrauliques et pneumatiques
 MC Technicien(ne) en soudage
 MC Technicien(ne) en tuyauterie
 BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
 BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention



Matières	2 ^{nde} pro	1 ^{ère} pro	Terminale
Enseignement professionnel et construction	13 h	11 h	11 h
Chef d'oeuvre	/	2 h	2h
Économie - gestion	1 h	1 h	1 h
Prévention Santé Environnement	1 h	1 h	1 h
Français - Histoire Géo - Éducation à la citoyenneté *	4 h 30	4 h	3 h 30
Mathématiques - Sciences *	4 h	4 h	3 h 30
Anglais LV1	2 h	2 h	2 h
Arts appliqués - cultures artistiques	1 h	1 h	1 h
Éducation physique et sportive	2 h 30	2 h 30	2 h 30
Consolidation, Accompagnement personnalisé, Accompagnement au choix à l'orientation	3 h	3 h 30	3 h 30
Périodes de formation en milieu professionnel	6 semaines	8 semaines	8 semaines

* Dont certaines heures en co-intervention avec l'enseignement professionnel.