

**LE LYCEE**



Le lycée Pierre Mendès France, qui compte près de 1 200 élèves, a reçu en 2008 le label de Lycée Des Métiers.

À ce titre, il propose, à côté des formations générales (L, ES, et S) quatre grandes filières de formation technologiques et professionnelles :

Maintenance de Matériels (automobiles et agricoles), Électrotechnique, Vente et Services, Logistique et Transports.

Ces formations bénéficient chacune de plateaux techniques performants, et sont adaptées au tissu économique local.

En tant que Lycée Des Métiers, il comprend également différentes voies de formation : formation initiale, formation continue avec le GRETA des Hauts de Somme, apprentissage avec le CF3A, Validation des Acquis et de l'Expérience (VAE).

Ce label impose également un hébergement de qualité, ce qui est déjà le cas pour la restauration. Les élèves internes sont logés dans une nouvelle résidence lycéenne de Haute Qualité Environnementale de 110 chambres.

Diversité des formations et des modes d'accès aux diplômes, qualité de l'hébergement, là est la richesse du lycée Pierre Mendès France, qui permet à nos élèves de suivre leurs parcours scolaires dans les meilleures conditions.



# BAC PRO MELEC

**MÉTIERS DE,  
L'ELECTRICITÉ  
ET DES  
ENVIRONNEMENTS  
CONNECTÉS**

CONTACTEZ  
NOUS

LYCÉE DES MÉTIERS PIERRE  
MENDÈS FRANCE

2, Route de Saint Denis  
BP 400029

Téléphone : 03.22.73.35.16

Fax : 03.22.73.35.02

DDFPT Industriel

Jimmy DEBERGUES

[jimmy.debergues@ac-amiens.fr](mailto:jimmy.debergues@ac-amiens.fr)

# LE MÉTIER

L'électricien intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Ses activités s'exercent dans la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques.

Avec l'évolution des techniques et des obligations fixées par l'environnement, il met en œuvre et intervient sur des installations domotiques permettant la gestion technique des bâtiments résidentiels et tertiaires.

Ses compétences lui permettent de travailler en toute autonomie ou de mener une équipe en responsabilité, tout en maîtrisant les aspects normatifs, économiques et sécuritaires.



La formation Sauveteur Secouriste du Travail (SST) est dispensée durant la formation.

# LA FORMATION

Enseignement professionnel :

Pendant la 1<sup>ère</sup> année de formation, l'élève découvre les bases de l'électricité en bâtiment, tertiaire et industriel. Il est préparé aux habilitations électriques.

Les deux années suivantes, l'élève apprend à mettre en œuvre des installations en force motrice, des systèmes automatisés ainsi que la distribution de l'énergie électrique. Tous ces apprentissages s'effectuent sur des systèmes à caractère industriel communicant, tous reliés à un TGBT (Tableau Général Basse Tension).

Enseignement général :

Communication—Français  
Connaissance du monde contemporain  
Anglais  
Sciences physiques  
Mathématiques  
Économie-Gestion  
Éducation artistique et arts appliqués

# STAGES

La préparation au baccalauréat professionnel comprend 22 semaines (\*) de stage obligatoires en entreprise réparties sur les 3 ans.

Ces stages concourent à l'acquisition des compétences requises pour l'obtention du diplôme et visent à développer les capacités d'autonomie et de responsabilité du candidat

(\*) Seconde : 1 stage de 6 semaines  
Premières : 2 stages de 4 semaines  
Terminale : 2 stages de 4 semaines

# LES DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

A l'issue de cette formation, le diplômé intervient majoritairement sur les installations électriques de haute tension et basse tension (transformateurs, machines-outils, moteurs électriques...).

Exemples de métiers :  
ascensoriste  
chef de chantier en installations électriques  
électricien(ne) installateur(trice)  
électromécanicien(ne)  
installateur(trice) en télécoms  
monteur(euse)-câbleur(euse)  
technicien(ne) de maintenance industrielle  
technicien(ne) d'intervention clientèle gaz