LYCEE BERNARD PALISSY
enseignement professionnel

Baccalauréat Professionnel

Maintenance des Equipements Industriels

Le métier

Trois années d'études après la 3ème pour préparer un Bac Professionnel MEI « Maintenance des Equipements Industriels » qui débouche sur les métiers de la maintenance dans des entreprises de production de biens et de services. Il est amené à maintenir en bon fonctionnement et à réparer des machines industrielles de production en intervenant sur la partie électrique, hydraulique, pneumatique ou électronique.
Domaines d'activités divers et variés : automobile, aéronautique, conditionnement, agroalimentaire, emballage, ascenseurs, etc.

Les débouchés

L'étudiant peut poursuivre ses études en STS (Section de Technicien Supérieur) pour préparer un **BTS en deux ans par voie scolaire ou par apprentissage** (ex. BTS Electrotechnique au lycée B. Palissy), ou d'autres formations : *BTS mécanique et automatismes industriels, DUT génie industriel et maintenance ...*
L'étudiant peut continuer en licence professionnelle afin d'accéder à des postes de responsable en maintenance.
Nouveau : Mention Complémentaire Technicien Ascensoriste par apprentissage d'un an au Lycée Bernard Palissy à compter de la rentrée 2012.
Le Baccalauréat Professionnel est un diplôme qualifiant permettant d'**entrer dans la vie active**.

La formation

En plus d'un Enseignement général de qualité qui prépare aux besoins de votre futur métier, la formation comprend :

Des périodes en entreprise : **22 semaines sur les trois ans**.

Un enseignement professionnel en **atelier de 11h** en groupe réduit et **3h en classe entière** hebdomadaires.

Les périodes de formations
en milieu professionnel

Obligatoires et évaluées lors de l'examen dans tous les baccalauréats professionnels, elles permettent à l'élève d'appliquer les connaissances acquises en lycée et confèrent à l'entreprise un rôle de formation pour un certain nombre de compétences professionnelles qui ne peuvent être acquises qu'au contact de la réalité du milieu du travail.

En Seconde, **6 semaines de stages** de découvertes permettent à l'élève de découvrir le milieu professionnel.
Deux périodes de 8 semaines, une en Première et l'autre en Terminale, permettent de parfaire sa formation et sont évaluées pour l'obtention du baccalauréat.

Activités professionnelles

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Maintenance des Equipements Industriels » peut travailler dans les grandes entreprises et devenir :

- Agent des grandes administrations (RATP, SNCF, armées,...)
- Agents de maintenance
- Automaticien
- Responsable en production industrielle
- Assistant Technique d'Ingénieur
- Monteur-dépanneur d'ascenseur
- Technicien Ascensoriste, en robotique ou électromécanique
- Métiers liés aux technologies du génie énergétique et climatique

Grille horaire élèves
enseignements obligatoires

Disciplines et Activités	Durée horaire cycle 3 ans	Durée Horaire semaine moy. indicative
Enseignements professionnels et enseignements généraux liés à la spécialité		
Enseignements professionnels	1152 h	14 h
Économie-gestion	84 h	1 h
Prévention Santé Environnement	84 h	1 h
Français et/ou mathématiques et/ou langue vivante et/ou sciences physiques et chimiques	152 h	2 h
Enseignements généraux		
Français, histoire-géographie éducation civique	380 h	4 h 30
Mathématiques Sciences physiques et chimiques	349 h	4 h
Langue vivante Anglais	181 h	2 h
Arts appliqués-cultures artistiques	84 h	1 h
EPS	224 h	2 h 30
Accompagnement personnalisé		
Applicable sur le cycle	210 h	2 h 30
TOTAL	**2900 h**	**33 h 30**

LYCEE BERNARD PALISSY
1 rue de Gascogne - BP 20 310 - 17107 SAINTES Cedex
Tél : 05 46 92 08 15 / Fax : 05 46 92 97 66
ce.0170060y@ac-poitiers.fr
www.palissy.fr