



## Formation N° 6 BAC PRO MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS INDUSTRIELS - MEI -



### Lycée professionnel Jules Antonini - AJACCIO

Lycée des métiers du bâtiment, de la maintenance et du transport – av.Noel Franchini 20090 AJACCIO AJACCIO - ☎ 04 95 10 66 00  
[ce.6200003j@ac-corse.fr](mailto:ce.6200003j@ac-corse.fr)

#### ACTIVITES METIERS

Le titulaire du Bac Professionnel « Maintenance des Equipements Industriels » 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 exerce ses activités dans des entreprises appartenant à des secteurs économiques extrêmement diversifiés. Il est fonctionnellement rattaché au secteur maintenance et intervient seul ou en équipe.

#### TÂCHES PROFESSIONNELLES

Les tâches professionnelles du titulaire du Bac Professionnel « Maintenance des Equipements Industriels » varient selon la taille des entreprises, leur organisation, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge.

Il doit être capable de :

1. Réparer, dépanner dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, du pneumatique et de l'hydraulique
2. Analyser le fonctionnement du bien
3. Utiliser les technologies d'aide au diagnostic et les technologies d'intervention
4. Réaliser des opérations de surveillance et/ou des interventions planifiées
5. Alerter si une anomalie est constatée
6. Communiquer avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels il intervient ainsi qu'avec les membres du service auquel il appartient
7. Organiser efficacement son activité.

#### ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Le titulaire du Bac Professionnel "Maintenance des Equipements Industriels" travaille dans divers types de sociétés et intervient pour l'entretien, la réparation ou le dépannage des équipements, installations, matériels de production traditionnels ou automatisés (machines, lignes de fabrication, chariots de manutention, ascenseur, monte-charge etc.).

#### QUALITES ET ATTITUDES A DEVELOPPER

Dans toutes ses activités, le bachelier professionnel en « Maintenance des équipements industriels » 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



*Palettiseur automatisé*

#### LA FORMATION

Type	Effectifs	Modalités sur l'ensemble du cycle
Bac pro en 3 ans	12 places	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 84 semaines en lycée</li> <li>● 22 semaines en entreprises</li> </ul>

Disciplines Générales	Horaires hebdo moyens
Français, Histoire/géographie/Education civique	5h
Math. / Sciences physiques	4h
Langue vivante	2h
Arts appliqués / cultures artistiques	1h
Education physique et sportive	2h

Disciplines professionnelles et enseignement général lié à la spécialité	Horaires hebdo moyens
Enseignements professionnels	14h
Economie gestion	1h
Prévention, santé, environnement	1h
Français et/ou Maths et/ou Sc. physiques et/ou LV...	2h

Accompagnement personnalisé	Horaire hebdo moyen
Remédiation, soutien, aide individualisée	2,5h

Répartition des périodes de formation en entreprises :

- 6 semaines en seconde professionnelle
- 8 semaines en première professionnelle
- 8 semaines en terminale

Certification intermédiaire	Modalités
BEP Maintenance des Produits et Equipements Industriels (MPEI)	Obtention en fin de 1 <sup>ère</sup> professionnelle

## L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Les situations pédagogiques :

Situations	Lieu	Possibilité de travail en équipe (2 élèves)
Travaux pratiques (TP)	Atelier ou laboratoires	Oui
Cours	Salles de cours ou de TD	Non
Travaux dirigés (TD)	Salles de cours ou laboratoires	Oui

## L'EXAMEN

Le diplôme s'obtient par la réussite à des épreuves combinant

- plusieurs formes : écrite, pratique, orale ;
- selon deux modalités : contrôle en cours de formation, épreuves ponctuelles en fin de formation.

La formation en entreprise fait l'objet d'une évaluation prise en compte dans une épreuve de l'examen

## POURSUITE D'ETUDES

Le bac pro vise principalement une entrée dans la vie active. Néanmoins, il est possible de poursuivre des études d'enseignement supérieur :

- BTS Maintenance, Mécanique Automatique Industriel,
- DUT.
- BTS par alternance.

## POUR EN SAVOIR PLUS

Les métiers de la maintenance »  
collection VOIE PRO ONISEP

Site WEB de l'établissement :  
Site ONISEP : [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

## QUELQUES VUES DES ESPACES DE FORMATION



Mise en palette automatique



Vue d'ensemble de l'atelier MEI



L'élève dépanne un système automatisé