



## Maintenance des Équipements Industriels

### MÉTIER

Le titulaire du BAC Pro MEI est un technicien polyvalent (mécanique, électrotechnique, automatisme, pneumatique, hydraulique). Il met en œuvre des méthodes de maintenance corrective ou préventive. Il recherche les causes pour éviter que la panne ne se reproduise.

Il peut travailler seul ou en équipe.

#### Son activité consiste à :

- Réaliser un diagnostic sur un équipement industriel en défaut ;
- Gérer et réaliser les actions de maintenance préventive ;
- Réparer et dépanner des équipements industriels ;
- Mettre en conformité ;
- Étudier des améliorations d'équipements existants ;
- Être en lien avec les autres services de l'entreprise.

### SECTEURS D'ACTIVITÉ

Ce technicien peut exercer son métier dans des entreprises de construction automobile, aéronautique, ferroviaire, il peut également s'employer au sein d'industries chimiques, pétrolières, d'usinage, d'assemblage, de production d'énergie, de biens...

### FORMATION ACCESSIBLE

- après la 3<sup>e</sup> ;
- à la suite d'un CAP ;
- après la classe de 2<sup>nd</sup>e dans le dispositif passerelle.

*Qualités requises : méthode, curiosité, organisation, rigueur, sens de la communication...*



### Site internet :

Site internet de la filière MEI de Tarnos :

[www.bacpro-mei.fr](http://www.bacpro-mei.fr)

Vidéos, cours, TP, activités...

### PROGRAMME

#### Au Lycée :

#### Enseignement général :

Mathématiques, Français, Anglais ou Espagnol, Sciences-physiques, Gestion-économie, Histoire-géographie, PSE, Éducation physique et sportive, Arts appliqués.

#### Enseignement professionnel :

Analyse de fonctionnement de systèmes, mécanique appliquée, électrotechnique, hydraulique, pneumatique, automatisme, maintenance, diagnostic, méthode d'intervention, qualité, hygiène, sécurité.

**Habilitation électrique.**

#### En entreprise :

- 22 semaines de formation en entreprise dont 6 semaines en seconde professionnelle.



### Après le BAC

- Entrée dans la vie active
- Poursuite d'études :  
BTS MI (Maintenance Industrielle) ;  
BTS MAI (Mécanique et Automatismes Industriels) ;  
BTS Électrotechnique ;  
BTS ATI (Assistance Technique d'Ingénieur)  
BTS TC (Technico-Commercial) ...



### Lieu de Formation

Lycée Ambroise Croizat  
92 Avenue Marcel Paul  
40220 TARNOS  
Tél. : 05.59.64.71.34  
Atelier : 05.59.64.43.72  
[www.lptarnos.fr](http://www.lptarnos.fr)

