

BAC PRO MEI

Maintenance des Équipements Industriels

>>> en contrat d'apprentissage - Diplôme validé par l'Éducation Nationale

“Le MÉTIER...”

Acquérir une qualification professionnelle de technicien niveau IV.

Le titulaire du Bac Pro MEI est capable de maintenir tous les équipements mécaniques automatisés en bon état de fonctionnement.

Le Technicien maintenance réalise des interventions sur des équipements pluri-technologiques. Ces interventions mettent en œuvre des connaissances scientifiques et techniques relatives tant aux systèmes eux-mêmes qu'à leur fonctionnement et aux principes qui régissent leurs interactions.

Il intervient sur les machines et remplace les pièces défectueuses ou usées.

Il consigne les opérations effectuées sur l'ordinateur.

Le métier consiste à :

- > entretenir et réparer les machines selon 3 grands axes : curatif, préventif, programmé
- > assurer le fonctionnement des installations
- > suivre les modifications éventuelles.

“CONTENU de la formation”

Domaine technique

- > Génie Automatique
- > Mécanique / Electrotechnique
- > Pneumatique / Hydraulique
- > Dessin technique
- > Mathématiques / Sciences physiques
- > Analyse des systèmes / Gestion de maintenance
- > Economie et gestion

Domaine général

- > Français
- > Anglais
- > Histoire-Géographie
- > Arts appliqués
- > Éducation Physique et sportive

“SECTEURS concernés”

La maintenance concerne toutes les entreprises industrielles (automobile, métallurgie, agroalimentaire, bois-papier-carton, cimenterie,...) quels que soient leur secteur, leur taille et les procédés de fabrication utilisés, (assemblage, conditionnement, fabrication). Le technicien de maintenance peut travailler dans une société de service spécialisée dans la maintenance ou pour un fabricant de biens d'équipements pour lequel il assure le service après-vente.

“FAITES GRANDIR VOS TALENTS DANS L'INDUSTRIE”

