

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS INDUSTRIELS

- Le Baccalauréat Professionnel en Maintenance des équipements industriels permet l'entrée dans la vie professionnelle en vue de :

Activités professionnelles

Le titulaire du baccalauréat professionnel "Maintenance des Equipements Industriels" (MEI) est un technicien dont les activités principales consistent à :

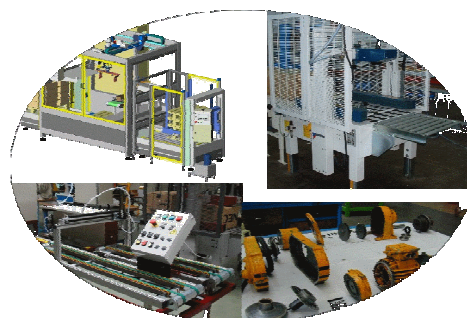
- réaliser la **maintenance corrective et préventive** de biens à caractère industriel,
- participer à l'**amélioration et à la modification** des équipements sur lesquels il intervient,
- participer à l'**installation et la mise en service** de nouveaux équipements.

Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations. Les activités exercées varient selon la taille des entreprises, leur organisation, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge

Le titulaire du baccalauréat professionnel MEI doit être capable :

- de **réparer**, de **dépanner** dans les domaines de la **mécanique**, de l'**électricité**, du **pneumatique** et de l'**hydraulique** ;
- d'analyser le fonctionnement du bien ;
- d'utiliser les technologies d'aide au diagnostic et les technologies d'intervention ;
- de réaliser des opérations de surveillances et/ou des opérations planifiées ;
- d'alerter si une anomalie est constatée ;
- de communiquer avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels il intervient ainsi qu'avec les membres du service auquel il appartient.
- d'organiser efficacement son activité

Les conditions d'exercice du métier diffèrent selon que l'entreprise est productrice de biens ou de services. Dans le premier cas, le travail s'effectue le plus souvent en milieu industriel. Dans le second, il peut être nécessaire de se déplacer sur les lieux où est implanté l'équipement dont la maintenance doit être assurée;



Environnement de travail

Structures

Atelier de réparation/Service Après-Vente –SAV, Aéroport, Collectivité territoriale, Entreprise industrielle, Entreprise publique/établissement public, Site portuaire, Société de services

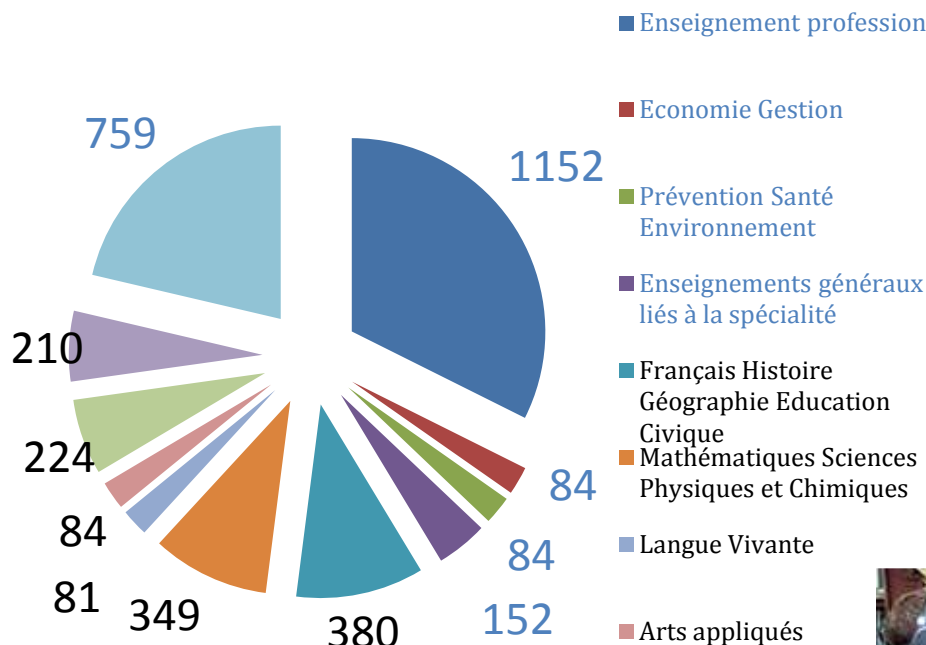
Secteurs

Alimentaire, Armement, Armée, Automobile, Aéronautique, spatial, Bois, ameublement, Chimie, Chimie fine, Construction navale, Eco-industrie, Electricité, Electroménager, Electronique, Energie, nucléaire, fluide, Ferroviaire, Habillement, cuir, textile, Industrie cosmétique, Industrie du papier, carton, Information et communication, Machinisme, Mécanique, travail des métaux, Métallurgie, sidérurgie, Nautisme, Optique, optronique, Parachimie, Plasturgie, caoutchouc, composites, Pétrochimie, Sport et loisirs,

La formation

- Par la voie scolaire, après la classe de 3^{ème} :

3 années scolaires dont 22 semaines de période de formation en milieu professionnel réparties sur les 3 ans



- Enseignements généraux: Français, Mathématiques, Histoire-Géographie
- Sciences physiques et chimiques, Langue Vivante (Allemand ou Anglais
- Education Physique et Sportive, Arts Appliqués,
- Enseignements professionnels : Technologie, Construction, Travaux pratiques : Electrotechnique (formation aux habilitations électriques du B0V au BR) Intervention sur système mécanique, hydraulique & pneumatique

Poursuites d'études

- BTS Maintenance industrielle (57 Sarreguemines, 54 Pont à mousson, 55 Commercy et CFAI 57 Yutz)
- BACPRO Environnement Nucléaire 1 an puis :
- BTS Environnement Nucléaire (CFA Briquerie Thionville)



Fiche éditée à partir du référentiel du diplôme et des informations du site : <http://www.onisep.fr>)