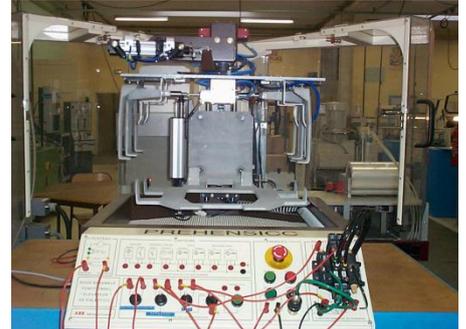


Baccalauréat Professionnel

Maintenance des Equipements Industriels

Le titulaire du Bac. Pro. M.E.I. assure la maintenance corrective et préventive d'installations à caractère industriel. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements. Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations. Il doit impérativement respecter les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement.



Le technicien répare ou dépanne les biens après avoir analysé leur fonctionnement. Son activité varie selon l'entreprise qui l'emploie, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge. Il utilise les technologies d'aide au diagnostic et d'intervention. Il réalise des opérations de surveillance et/ou des opérations planifiées, signale les anomalies. Il communique avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels il travaille et avec les membres de son service.

HORAIRES DES ENSEIGNEMENTS

Horaires hebdomadaires moyens	
Matières	
Enseignement professionnel	14
Maths et sciences physiques et chimiques	4
Gestion des entreprises	1
Prévention, santé, environnement	1
Français, Histoire Géog, Education civique	4,5
Langue vivante	2
Education artistique	1
EPS	2
Accompagnement personnalisé	2,5

PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

Les activités de maintenance se traduisent par des interventions sur des équipements très variés qui supposent des connaissances scientifiques et techniques relatives tant aux systèmes eux-mêmes qu'à leur fonctionnement.

La formation professionnelle aborde par conséquent de nombreux domaines tels que l'électricité, les automatismes, l'hydraulique, le pneumatique, la mécanique.

Il s'agit pour l'élève de réaliser la maintenance corrective et la maintenance préventive tout en mettant en œuvre des améliorations et des modifications.

L'intégration de nouveaux biens et la communication avec les utilisateurs et les clients au sein d'une équipe font aussi partie de l'apprentissage.

STAGE EN ENTREPRISE

Une période de formation en milieu professionnel de 22 semaines est répartie sur les trois années.

DEBOUCHES

Le titulaire de ce baccalauréat professionnel est capable de réparer ou de dépanner tout ce qui concerne la mécanique, l'électricité, le pneumatique et l'hydraulique. Il intervient dans les services maintenance en entreprise ou en société de service et il travaille sur des équipements de production et participe activement aux divers travaux de l'équipe de maintenance.

Le technicien peut exercer son métier dans de nombreux secteurs de la production de biens d'équipements industriels ou de produits manufacturés tels que la métallurgie, l'aéronautique, l'agro-alimentaire, le bois, les papiers-cartons, la chimie, le pétrole, les produits pharmaceutiques.

Les conditions d'exercice diffèrent selon que l'entreprise est productrice de biens ou de service. Dans le second cas, il peut être nécessaire de se déplacer là où est implanté l'équipement dont la maintenance doit être assurée (ascenseur par exemple).



METIERS ENVISAGES

- Ascensoriste
- Electromécanicien(ne)
- Technicien(ne) de maintenance industrielle
- Technicien(ne) en automatismes
- Ajusteur(euse)-monteur(euse) ...

POURSUITE D'ETUDES

Le baccalauréat professionnel a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en B.T.S. Maintenance industrielle ou B.T.S. Mécanique et Automatismes Industriels.

Il existe également plusieurs possibilités de spécialisation, notamment d'ascensoriste.

