



Baccalauréat Professionnel MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS INDUSTRIELS



LE METIER

Le technicien 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 oeuvre de nouveaux équipements. Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations. Il 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 communique avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels il travaille et avec les membres de son service.

Il doit impérativement respecter les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement.

LA FORMATION

Les enseignements sont organisés afin de développer des compétences dans les domaines suivants :

- Réaliser les interventions de maintenance : mettre en service un bien dans le respect des procédures ; identifier les risques, définir et mettre en oeuvre les mesures de prévention adaptées ; diagnostiquer les pannes et le remettre en état de bon fonctionnement ; réparer un composant ; exécuter des opérations de surveillance et d'inspection, des travaux d'amélioration ou de modification du bien.
- Analyser le fonctionnement d'un bien : analyser le fonctionnement et l'organisation d'un système ; analyser les solutions mécaniques réalisant les fonctions opératives, les solutions de gestion, de distribution, de conversion d'énergie pneumatique, hydraulique et électrique.
- Organiser et optimiser son activité de maintenance : préparer son intervention ; émettre des propositions d'amélioration du bien.
- Communiquer des informations : recevoir et transmettre des informations ; rédiger et argumenter des comptes rendus.

22 semaines de formation en entreprise sont réparties sur les 3 années du baccalauréat et permettent d'acquérir ou d'approfondir des compétences professionnelles en situation réelle de travail et améliorer sa connaissance du milieu professionnel et de l'emploi.

LA POURSUITE D'ETUDE

Cette formation permet une insertion dans la vie active. Cependant il est possible de préparer :

- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- BTS Maintenance Industrielle
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur

Contact : Pascal THIBAUT
Directeur délégué aux formations
Lycée des métiers des services
Antoine Lavoisier
8, rue Jules Ferry
60110 MERU

03.44.52.65.40
03.44.52.65.48

ce.01470x@ac-amiens.fr

site web : <http://www.lycee-lavoisier-meru.fr/>