

Un diplôme de niveau IV

Cycle de 3 ans

22 semaines obligatoires de périodes de formation en milieu professionnel



- Le mécanicien de maintenance intervient sur le matériel de production en cas d'arrêt ou de fonctionnement défectueux.
- Il diagnostique la panne, répare, règle.
- De plus en plus on lui demande d'assurer le fonctionnement optimum de l'appareil de production en procédant à un entretien préventif du matériel selon un planning d'intervention préétabli.
- En raison de la complexité des équipements, la formation fait une large place à la mécanique, l'électrotechnique, l'hydraulique et la pneumatique, avec des notions d'usinage, de soudage, d'ajustage.

Les conditions d'accès :

- Etre issu d'une classe de 3^{ème} pour entrer en 2^{nde} BAC PRO
- CAP ou BEP pour entrer en 1^{ère} BAC PRO
- Sur dossier de positionnement : les élèves venant de 1^{ère} STI et les candidats justifiant de 2 années d'activités professionnelles

Qualités nécessaires :

Être motivé, posséder des aptitudes pour le travail manuel, avoir l'esprit logique

Porter de l'intérêt pour les automatismes et la mécanique, faire preuve d'initiative.

Aimer travailler avec méthode, rigueur et vigilance



46 rue de la Deniserie

41200 ROMORANTIN-LANTHENAY

 02 54 95 62 50

 contact@denis-papin.fr

<http://www.denis-papin.fr>

Activités :

- Développer des compétences d'organisation, d'analyse et de réalisation de maintenance préventive et corrective.
- Diagnostiquer et analyser les dysfonctionnements d'un équipement de production automatisé ou non.
- Préparer et mettre en œuvre des opérations de maintenance préventive.
- Participer à la modification, la mise en conformité des équipements et l'installation de nouveaux systèmes.
- Participer à l'organisation et la gestion d'un service de maintenance.
- Communiquer pour assurer l'exploitation des matériels utilisés en liaison avec les services d'études, méthodes, ordonnancement.

Débouchés et Métiers préparés :

Le titulaire peut travailler comme ouvrier de maintenance, dans des petites et moyennes entreprises des secteurs de la métallurgie et de l'industrie, dans les grandes entreprises publiques.

Son champ d'activité est très varié : industries de la mécanique bien sûr mais aussi de l'agroalimentaire, de la chimie, du textile, de la manutention...

Les responsabilités assumées par le titulaire du Bac Pro MEI durant son parcours professionnel pourront le conduire à encadrer tout ou partie d'une unité de maintenance.

Poursuites d'études :

Les élèves les plus motivés peuvent envisager une poursuite d'études tel que :

- BTS Maintenance Industrielle
- BTS Mécanique et Automatismes Industriels
- BTSA Génie des équipements agricoles

Les élèves titulaires d'un BAC PRO avec mention BIEN et TRÈS BIEN sont désormais admis de droit en BTS.