

BTS

Maintenance des systèmes option A systèmes de production

Formation mixte ou autonome

Niveau III - Durée: 2 ans

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

Le titulaire du BTS maintenance des systèmes option A systèmes de production doit savoir dépanner, réparer, améliorer les équipements, mais aussi anticiper les dysfonctionnements grâce à sa connaissance du secteur d'intervention et l'utilisation de la gmao (gestion de la maintenance assistée par ordinateur).

C'est un technicien de terrain qui intervient sur des lignes de fabrication ou des machines isolées. Ses compétences s'appuient sur une bonne connaissance des systèmes automatisés et des équipements électriques et mécaniques, ainsi que sur la maîtrise des méthodes de maintenance aussi bien préventive que corrective.

Il peut établir un diagnostic de panne, faire le bilan d'une suite d'interventions et l'analyser pour établir le cahier des charges d'installations nouvelles. Une fois ces installations réalisées, il peut les réceptionner et superviser leur mise



RECRUTEMENT

Après un BAC STI2D ou un BAC PRO industriel

CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement général

- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Anglais

Enseignement professionnel

- Prévention des risques
- Analyse fonctionnelle
- Automatique
- Stratégie de maintenance
- Génie électrique
- Activités pratiques

DÉBOUCHÉS

Que ce soit à l'intérieur d'une entreprise de fabrication ou d'une entreprise spécialisée en maintenance, le Technicien Supérieur est à la fois un technicien de terrain et un gestionnaire des méthodes de maintenance. Il contribue à l'optimisation de la disponibilité des moyens de production dans les entreprises.

RYTHME DE L'ALTERNANCE SUR UN AN

22 semaines en centre de formation
30 semaines en entreprise

Unités de formation par apprentissage (UFA) référencées pour cette formation:

Lycée Sully (autonome)
Rue de vienne 28400 Nogent le rotrou
Tel : 02 37 53 57 77
Site internet: www.lycee-sully-nogent.fr/

Lycée Blaise Pascal (mixte)
27 boulevard blaise pascal -
BP 569 - 36019 Chateauroux cedex
Tel : 02 54 53 55 00
Site internet: www.lyceeblaisepascal.com

Lycée Augustin Thierry (mixte)
13 avenue de Châteaudun 41018 Blois
Tel : 02 54 56 29 00
Site internet: <http://lyc-augustin-thierry-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/php5/>

Lycée François Rabelais
28 Quai Danton - 37500 Chinon
Tél : 02 47 93 50 00
Site Internet : www.lyceerabelais.fr