

BTS MAINTENANCE INDUSTRIELLE

OBJECTIFS

Le titulaire du BTS maintenance industrielle 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 en oeuvre.

CONTENUS

Enseignement professionnel

- Analyse fonctionnelle et mécanique (modélisation, cinématique, résistance de matériaux, mécanique des fluides)
- Automatique (procédures de diagnostic, réglages et paramétrages, amélioration des équipements)
- Génie électrique
- Méthodes de maintenance
- Travaux pratiques de maintenance
- Hygiène, sécurité

Enseignement général

- Mathématiques
- Sciences physiques appliquées
- Culture générale et expression
- Anglais

«

PUBLIC VISÉ

Tout public

NOMBRE D'HEURES EN CENTRE

variable en fonction du profil du candidat (minimum : 1 an)

NOMBRE D'HEURES EN ENTREPRISE

10 semaines

OÙ SUIVRE CETTE FORMATION ?

GRETA LILLE MÉTROPOLÉ

Téléphone : 03 20 74 67 10

Courriel : greta.lille-metropole@ac-lille.fr

GRETA GRAND ARTOIS

Téléphone : 03 21 51 60 94

Courriel : greta.grand-artois@ac-lille.fr

GRETA GRAND HAINAUT

Téléphone : 09 77 40 18 70

Courriel : greta.grand-hainaut@ac-lille.fr