

Maintenance des Systèmes

>>> en contrat d'apprentissage > Diplôme validé par l'Education Nationale

“OBJECTIFS de la formation”

- > Apporter des connaissances sur des technologies très variées (électricité, automatisme, mécanique ...)
- > Apporter des méthodes d'analyse et de diagnostic afin de pouvoir s'adapter facilement aux différentes situations ;
- > Développer l'esprit de synthèse et la communication nécessaire à tout technicien supérieur

“CONTENU de la formation”

Domaine technique

- > Génie électrique
- > Automatisme
- > Mécanique
- > Analyse fonctionnelle et structurelle
- > Réalisation de TP de maintenance (diagnostic et intervention)

Domaine général

- > Culture générale et expression écrite
- > Anglais
- > Physique Appliquée
- > Mathématiques
- > Économie gestion

“Le MÉTIER...”

Le titulaire du BTS Maintenance Industrielle peut travailler dans des domaines très variés :

- > soit dans le Service Maintenance d'une entreprise ; dans ce cas, il interviendra donc sur les différents équipements de l'entreprise (moyens de production et de service)
- > soit dans une entreprise elle-même spécialisée en maintenance ; il sera appelé à intervenir dans différentes entreprises en tant que sous-traitant

Tâches confiées :

- > L'optimisation de la disponibilité des différents équipements :
 - > amélioration des paramètres de fiabilité et maintenabilité
 - > calcul et suivi du TRS
- > La maintenance et le dépannage des installations :
 - > réalisation de la maintenance préventive, corrective et prévisionnelle

- > L'amélioration des moyens de production existants :

- > utilisation des outils de prise de décisions :

PAREDO, AMDEC...

- > mise en œuvre de la TPM

- > L'intégration de nouveaux biens dans le dispositif de production ou de service

- > L'organisation des activités de maintenance :

- > ordonnancement et planification des interventions

- > La gestion de la maintenance :

- > calcul et suivi des coûts directs et coûts

indirects, gestion des stocks...

- > gestion de la qualité

- > L'animation et l'encadrement des équipes d'intervention

- > L'amélioration de la sécurité des biens et des personnes :

- > renforcement de la sûreté de fonctionnement des systèmes

“FAITES GRANDIR VOS TALENTS DANS L'INDUSTRIE”

