



BTS

MAINTENANCE DES SYSTEMES

OPTION SYSTEMES DE PRODUCTION



DUREE DE LA FORMATION : 2ANS

FORMATION EN ALTERNANCE

FINALITE DE LA FORMATION:

Le BTS Maintenance des Systèmes donne accès au métier de technicien supérieur en charge des activités de maintenance. Celui-ci s'exerce principalement dans les entreprises faisant appel à des compétences pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique), à savoir :

- les grandes entreprises de production industrielle
- les Petites et Moyennes Entreprises
- les entreprises spécialisées de maintenance



En fonction de la taille et de l'organisation de l'entreprise industrielle, le titulaire du BTS prend en charge au-delà de son rôle de technicien de terrain, l'organisation des interventions et le dialogue avec les intervenants extérieurs. Il intervient notamment sur les installations qu'elles soient regroupées sur un même site ou qu'elles soient réparties sur un territoire. Ces activités sont constituées de :

- la réalisation des interventions de maintenance corrective et préventive
- l'amélioration de la sûreté de fonctionnement
- l'intégration de nouveaux systèmes
- l'organisation des activités de maintenance et l'évaluation des coûts de maintenance
- l'animation et l'encadrement des équipes d'intervention

Sa maîtrise du fonctionnement et de la constitution des systèmes de production en font un interlocuteur privilégié tant pour les opérateurs que pour les décideurs.



BTS

MAINTENANCE DES SYSTEMES

OPTION SYSTEMES DE PRODUCTION



QUALITES REQUISES:

- Esprit logique, sens de l'analyse et de la synthèse
- Sens des responsabilités et de l'exigence de la qualité
- Esprit d'équipe, qualités relationnelles
- Respect des consignes de travail et de sécurité
- Avoir le goût et le sens de l'improvisation, autonomie, être polyvalent
- Etre dynamique, organisé et méthodique, être disponible et entreprenant



COMPETENCES ACQUISES AU TERME DE LA FORMATION:

- Réaliser les interventions de maintenance, diagnostiquer les pannes et les remettre en état de bon fonctionnement ; réparer un composant ; exécuter des opérations de surveillance et d'inspection.
- Analyser le fonctionnement d'un bien : analyser le fonctionnement et l'organisation d'un système, 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.





BTS MAINTENANCE DES SYSTEMES OPTION SYSTEMES DE PRODUCTION



POURSUITE D'ETUDES:

Le titulaire d'un BTS Maintenance des Systèmes peut envisager une spécialisation par le biais d'une licence Professionnelle dans les domaines suivants : maintenance, qualité, sécurité, sûreté de fonctionnement, technico-commercial.

Il est également possible d'intégrer une école d'ingénieurs ou une classe préparatoire.



EMPLOIS:

De nombreuses offres d'emploi sont proposées :

- par les industries de production (ou leurs sous-traitants): agro-alimentaire, pharmaceutique, énergie et environnement, métallurgie, pétrochimie...
 - par les industries de service (ou leurs sous-traitants) : transport, santé...
- Après quelques années d'exercice, il est envisageable d'accéder aux postes de : responsable du service méthodes, chef d'atelier maintenance, responsable de site, chef de projet ingénierie, responsable d'affaires,...

LE CONTRAT D' APPRENTISSAGE:

Le contrat d'apprentissage est **un contrat de travail** conclu **entre un employeur et un salarié**. Ce contrat alterne des périodes d'enseignement général, technologique et professionnel en centre de formation d'apprentis et des périodes de travail en entreprise pour mise en application des savoir-faire.

L'alternance est sur un **rythme de 2 semaines en entreprise et 2 semaines en Centre de Formation**.



BTS MAINTENANCE DES SYSTEMES OPTION SYSTEMES DE PRODUCTION



Public :

- > Les jeunes âgés de 16 à 25 ans.
- > Certains publics peuvent entrer en apprentissage au-delà de 25 ans (se renseigner auprès du CFA)

Type de contrat:

Sa **durée est de 2 années**, éventuellement adaptée en fonction du niveau initial du salarié.

Rémunération:

L'apprenti bénéficie d'une rémunération variant en fonction de son âge. Le salaire minimum perçu par l'apprenti correspond à un pourcentage du SMIC.

TRANSPORT, HEBERGEMENT ET RESTAURATION:

Transport:

L'accessibilité du Centre de Formation est assurée par:

- La gare SNCF de Riquier située à 500 mètres.
- Le tramway dispose d'une station à 200 mètres
- Lignes de bus 4 - 6 - 16 - 89

Restauration:

Un service de restauration est accessible aux apprentis lors de leur présence en CFA.

Celui-ci est dispensé au Self-service des élèves.



INFORMATIONS: <http://www.fondation-donbosco.fr>

@: info@fondation-donbosco.fr

Etablissements scolaires DON-BOSCO 40, place DON-BOSCO - 06000 NICE

☎ : 04.93.92.85.85

☎ : 04.93.92.85.80