



DUREE DE LA FORMATION : 3 ANS

PERIODE DE FORMATION EN ENTREPRISE : 22 SEMAINES

FINALITE DE LA FORMATION:

Le titulaire du BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés assure la maintenance correctie et préventive d'installations à caractère industriel. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements. Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations. Il doit impérativement respecter les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement.

Ce technicien répare ou dépanne les biens après avoir analysé leur fonctionnement. Il utilise les technologies d'aide au diagnostic et d'intervention. Il réalise les opérations de surveillance et/ou des opérations planifiées, signale les anomalies. Il communique avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels il travaille et avec les membres de son service.



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, entreprenant et créatif
- Contre-indications: troubles de la vision, station debout pénible, trouble de l'équilibre et trouble de la motricité, fragilité auditive.

COMPETENCES ACQUISES AU TERME DE LA FORMATION:

- Réaliser les interventions de maintenance diagnostiquer les pannes et le 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.

LES PLUS DE LA FILIERE:

- Classe de 12 élèves en enseignement professionnel
- Equipements techniques modernes
- Equipe enseignante mixte et dynamique
- Projets innovants (Moteur à air chaud)

EXAMENS:

- BAC PRO Maintenance Systèmes de Production Connectés





POURSUITE D'ÉTUDES:

Le BAC PRO a pour premier objectif l'insertion professionnelle. Mais avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable.

Par exemple :

- BTS Maintenance Industrielle
- BTS Industrialisation des Produits Mécaniques
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Assistant d'Ingénieur

DEBOUCHES:

Le technicien peut exercer son métier dans de nombreux secteurs de la production de biens d'équipements industriels ou de produits manufacturés tels que la métallurgie, l'aéronautique, l'agro-alimentaire, le bois, le papier-carton, la chimie, le pétrole, les produits pharmaceutiques. Les conditions d'exercice diffèrent selon que l'entreprise est productrice de biens ou de services. Dans le second cas, il peut être nécessaire de se déplacer là où est implanté l'équipement dont la maintenance doit être assurée.

Métier(s) accessible(s) :

- Technicien(ne) de maintenance industrielle
- Ajusteur (euse)-monteur (euse)
- Ascensoriste
- Électromécanicien(ne)

EN SAVOIR PLUS:

- Au CDI de l'Établissement
- Le site de la [DDEC](#) (Direction Départementale de l'Enseignement Catholique)
- Dans les [C.I.O](#) (Centre d'Information et d'Orientation)
- Le site de l'[ONISEP](#)
- Le [canal des métiers](#)

TRANSPORT, HEBERGEMENT ET RESTAURATION:

Transport:

L'accessibilité des Etablissements Scolaires DON BOSCO 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

Hébergement:

Un internat permet d'accueillir les jeunes garçons uniquement les nuits en semaine. Aucun accueil n'est possible pendant les week-ends et les vacances scolaires.

Restauration:

Un service de restauration est présent. Celui-ci est accessible aux jeunes selon les modalités définies sur le site Internet des Etablissements Scolaires DON BOSCO.

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

@: info@fondation-donbosco.fr

