



BTS MAINTENANCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION

e n A P P R E N T I S S A G E

1 FORMATION = 1 DIPLÔME = 1 EMPLOI

DESCRIPTION

Le titulaire du BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES - OPTION A : SYSTÈMES DE PRODUCTION est en charge de la maintenance des équipements industriels. Technicien de terrain ou d'atelier, ses missions s'articulent autour de la maintenance préventive, corrective, améliorative et participe à la stratégie de maintenance. Il possède des compétences pluritechnologiques (électricité, mécanique, automatisme...) et se positionne comme un interlocuteur privilégié pour les opérateurs et les décideurs.

ENTREPRISES CIBLES

Toute entreprise industrielle de production, disposant d'un service maintenance structuré : élaboration de dossiers techniques, méthodes de maintenance, atelier de maintenance/ Entreprises prestataires de Maintenance Industrielle.

LES MOYENS INDISPENSABLES : Service Maintenance structuré permettant la mise en application de la formation technique et la réalisation du projet (exemple : Intégration d'équipement de production, fiabilisation d'un système , amélioration d'un moyen de production) | Équipements de production pluri-technologiques et/ou automatisés.

COMPETENCES VISEES

REALISER des interventions de maintenance préventive et corrective sur des systèmes pluri-technologiques (mécanique, électrique, automatisme, pneumatique, hydraulique, régulation...),

INTÉGRER et **AMÉLIORER** un équipement industriel,

ORGANISER des opérations de maintenance,

EXPLOITER un équipement industriel dans le contexte règlementaire de l'entreprise (Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement)

POINTS FORTS

Tutorat Suivi des apprentis :

Au moins 4 visites en entreprise avec des objectifs prédéfinis . Au lycée, 4 séquences d'1 journée d'accompagnement des apprenants : intégration, préparation aux soutenances orales pour l'examen, gestion de projet et amélioration continue.

Habilitations électriques

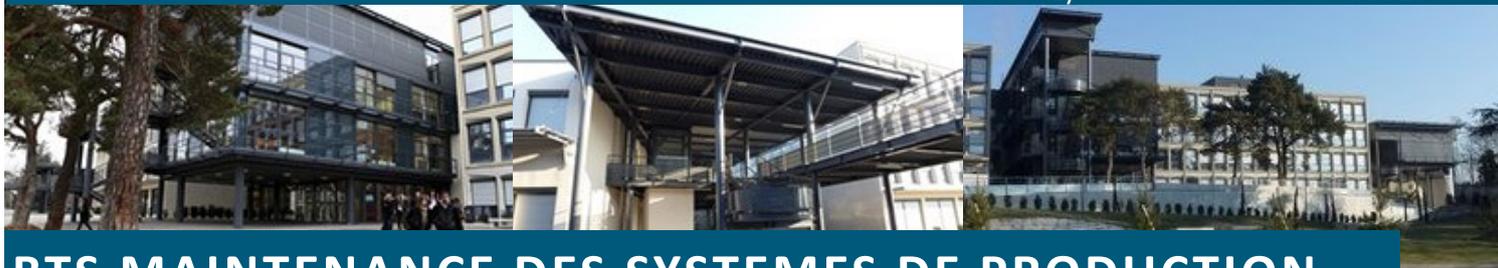
PROGRAMME

FORMATION TECHNIQUE & PROFESSIONNELLE

- Organisation de la maintenance
- Technique de maintenance, conduite, prévention
- Analyse Fonctionnelle et Structurelle
- Hygiène Sécurité Environnement

FORMATION GENERALE

- Culture générale
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences Physiques



BTS MAINTENANCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION e n A P P R E N T I S S A G E

CONDITIONS D'ADMISSION ET STATUT

- Jeunes de moins de 30 ans à la signature du contrat
- Titulaire d'un BAC Pro Mécanique, Electrotechnique, Maintenance ou d'un Bac STI 2D, ou scientifique.
- Admissibilité après examen favorable sur dossier et éventuellement entretien de motivation
- **Statut de Salarié Etudiant des Métiers en contrat d'apprentissage**
- **Formation gratuite pour l'apprenti**

VALIDATION DE LA FORMATION

- CONTRÔLE EN COURS DE FORMATION (CCF): Anglais - Mathématiques - Physique et chimie - Maintenance corrective - Maintenance préventive - Organisation de la maintenance
- EPREUVES PONCTUELLES : Analyse technique en vue de l'intégration d'un bien - Etude et réalisation d'une amélioration de maintenance en milieu professionnel - Culture générale et expression.

ORGANISATION

Début de la formation : Septembre

Groupe de 12 à 15 apprentis

Durée : 24 mois de formation

Lieu : Lycée Parc Chabrières
9 Chemin de Chassagnes
69600 OULLINS

Rythme d'alternance :
15 jours Lycée – 15 jours Entreprise

ET APRES ?

Poursuite d'études :

Licences PRO CAIE, RAVI, MSI /
Bachelor Maintenance avancée,

Vie active :

Technicien de maintenance industrielle,
Technicien méthodes maintenance, tech-
nicien topo maintenance...

INSCRIPTION-ACCOMPAGNEMENT RELATION ENTREPRISES

Contactez Madame BARAN - 04 78 77 35 22 - m.baran@iri-lyon.com

ou Madame MEYGRET 04 72 39 56 38 - caroline.meygret@ac-lyon.fr

Démarche Handicap : Pour un meilleur accueil, merci de nous informer en cas de situation de handicap