

BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES

OPTION A : SYSTÈMES DE PRODUCTION

Le BTS Maintenance des systèmes forme en deux ans des spécialistes de la maintenance des systèmes de production et permet d'acquérir des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles.

Les enseignements pluritechnologiques en électrotechnique, en mécanique, en automatique, et en hydraulique permettent de détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, d'établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service d'une installation.

Le métier s'exerce principalement dans les entreprises de production ou spécialisées dans la maintenance en faisant appel à des compétences pluri-techniques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique).

❗ La formation débute en septembre et se déroule sur 2 ans de septembre à juillet. Elle est accessible jusqu'en novembre de l'année en cours (sous réserve de la solidité du projet).

OBJECTIFS

- ▶ Assurer les interventions de maintenance corrective et préventive
- ▶ Contribuer à l'amélioration de la sûreté de fonctionnement
- ▶ Intégrer de nouveaux systèmes
- ▶ Organiser des activités de maintenance
- ▶ Suivre des interventions et faire la mise à jour de la documentation
- ▶ Evaluer des coûts de maintenance

NOS MÉTHODES

- ▶ Méthodes actives
- ▶ Co-construction des apprentissages par et avec les étudiants
- ▶ Actions pédagogiques interdisciplinaires.

MODALITES D'EVALUATION

Les apprentis sont évalués tout au long de la formation (1 bulletin par semestre) et en entreprise.

Des épreuves de Contrôles en Cours de Formation – pratiques, écrites et orales – portant sur les apprentissages dans les enseignements professionnels et les matières générales ont lieu au cours de la formation en vue de l'obtention du diplôme.

Organisation d'évaluations sommatives, de quizz, de QCM.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Enseignements généraux

Culture générale et expression	Anglais
Mathématiques	Physique-chimie
Etudes pluritechnologiques des systèmes	

Enseignement professionnel

Organisation de la maintenance
Techniques de maintenance, conduite, prévention
Accompagnement

PRE-REQUIS ET CONDITIONS D'ADMISSION

- ▶ Trouver un employeur dans le cadre du contrat d'apprentissage
- ▶ Être titulaire d'un baccalauréat général, technologique STI2D, professionnel ou d'un diplôme de niveau 4 à orientation industrielle
- ▶ Qualités appréciées : rigueur, autonomie dans l'action, curiosité technique, esprit d'initiatives, capacités d'analyse et de gestion

MODALITES D'INSCRIPTION

 **formulaire d'inscription** ou **Parcoursup**

- ▶ Admission sur dossier de candidature et entretien. Le dossier scolaire sera examiné.
- ▶ La décision d'admissibilité est transmise au candidat sous 15 jours maximum.
- ▶ L'admission définitive est prononcée après la signature du contrat assurant la réalisation de la formation.

DUREE ET ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée : 1350h de formation sur 2 ans

Modalités : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Rythme : 2 semaines en centre de formation / 2 semaines en entreprise

LES FRAIS DE FORMATION

- ▶ Dans le cadre du contrat d'apprentissage, la formation est gratuite et rémunérée. Le coût de la formation est intégralement pris en charge par la branche professionnelle via l'OPCO
- ▶ Formation également accessible en contrat de professionnalisation (coût pouvant varier entre 10€ et 25€/heure)
- ▶ Nous contacter pour + d'informations



EQUIPEMENT

- ▶ Plateau technique
- ▶ Salles équipées d'écrans interactifs
- ▶ Espaces de coworking

NOS ATOUTS

- ▶ Groupes de travail à petits effectifs
- ▶ Suivis individualisés
- ▶ Co-construction des apprentissages par et avec les étudiants
- ▶ Actions pédagogiques interdisciplinaires

APRES LA FORMATION

Cette formation a pour premier objectif l'insertion professionnelle sur des postes tels que : technicien de maintenance industrielle, technicien de maintenance d'équipements de production/fabrication, électrotechnicien

Poursuites possibles (niveau 6 | BAC+3/4)

- ▶ BACHELOR MA - Maintenance Avancée
- ▶ BACHELOR RPI - Responsable Performance Industrielle
- ▶ Licence Professionnelle Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie



HANDICAP +

BUSINESS SCHOOL est engagée dans la démarche Qualité H+ formation de la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Cette formation est accessible à toute personne en situation de handicap sauf si ce handicap peut représenter un danger pour elle-même ou pour les autres apprentis. Ainsi chaque situation et chaque besoin d'adaptation seront étudiés au cas par cas, avec Mme SINJAT référente handicap, et la Direction.

Contact mail : s.sinjat@csnd.fr • Téléphone : 04 81 15 01 41

