BTS Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production (MSP)

Mise à jour le 06/03/2024
Numéro de CPF :

Le BTS MS forme des spécialistes de la maintenance et apporte des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles. L'option des systèmes de production permet de maîtriser le fonctionnement des systèmes de production pour pouvoir dialoguer avec les opérateurs et/ou les décideurs.

Le Parcours de formation proposé vous permet d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires à l'exercice du métier et de vous présenter à l'examen du diplôme visé.

Objectifs de formation

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Gérer les temps d'intervention et les coûts de maintenance
- Animer des équipes de maintenance
- Organiser les différentes activités du service maintenance
- Assurer le bon fonctionnement des matériels et garantir leur capacité de production
- Assurer les travaux de rénovation, d'amélioration de machines et éventuellement les travaux neufs
- Intervenir en tant que conseiller ou assistant dans divers secteurs de l'entreprise (achats, fabrication, sécurité…)

Programme

Enseignement général

- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Anglais
- Qualité Sécurité Environnement Réglementation
- Compétences générales

Enseignement technique

- Réaliser les interventions de maintenance
- Analyser le fonctionnement du bien
- Organiser l'activité de maintenance
- Concevoir des solutions techniques
- Communiquer les informations techniques

Le Pôle formation vous offre bien plus qu'un diplôme en vous proposant des certifications attendues par nos entreprises :

- SST Sauveteur secouriste du travail
- TOSA (Certification de compétences bureautique)
- VOLTAIRE (certification linguistique en français)
- TOEIC (certification linguistique en anglais)

Équivalence

- Titre Professionnel Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle

Passerelle et suite de parcours

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

- Licence Professionnelle Mention Mécatronique, Robotique Parcours : Maintenance des installations industrielles robotisées
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- BTS Electrotechnique

Débouché professionnel

- Pour la maintenance des systèmes de production, le métier s'exerce dans les grandes entreprises de production industrielle ; PME/PMI de production industrielle ; les entreprises spécialisées de maintenance (du secteur industriel ; des sites de production aéronautique, automobile ou navale ; de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire ; des sites de production de l'énergie électrique).

Lieux de formations

- Angers
- La Roche-sur-Yon
- Le Mans
- Nantes

Dates de formations

Septembre 2024

Durée de la formation

2 ans

Nombre de stagiaires

Minimum 8 personnes et maximum 12 personnes

Pré-requis d'entrée en formation

- **Admission en BTS** : A l'issue d'un BAC S, BAC STI2D, BAC PRO MEI, BAC PRO ELEEC, BAC PRO PSPA

Modalités pédagogiques

- **Méthodes pédagogiques :** Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.
- **Moyens pédagogiques :** Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

d’équipements spécifiques

Modalités d'évaluation et d'examen

Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l’apprenant sont évaluées tout au long de la formation par l’équipe pédagogique. Les modalités d’examen du BTS respectent le règlement d’examen et sont organisées en cours de formation (CCF) et/ou à l’occasion d’épreuves ponctuelles.

Intitulé de la certification

BTS Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production (niveau 5)

Taux de réussite à l'examen 2020

En 2022 :

- La Roche-sur-Yon : 93%
- Le Mans : 91%
- Nantes : 81%

Tarif

Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage. Pour les salariés et demandeurs d'emploi : nous consulter

CONTACTS :

CENTRE D’ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr