BTS - Maintenance des systèmes - option A : systèmes de production

Maintenance indus. / Automatismes

31/10/2026

RÉSUMÉ

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.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Bac MSPC, MELEC, Général, TP TMI ou d'une certification de niveau 4 à orientation industrielle.

LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES ET PROFESSIONNELS

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 &)

OUTILS 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.

Salles de Formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques.
Plateaux techniques adaptés et aménagés d équipements spécifiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Modalités d'évaluation et d'examen du diplôme : 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.

Code et date d'enregistrement de la certification :
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36968

CODE RNCP

36968

CENTRES DE FORMATION

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

DURÉE DE LA FORMATION

1350

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Fab'Academy

Taux de réussite à l'examen — **Résultats 2026 : 85% de réussite**

• + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
• + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
• + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
• 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
• 24000m² de plateaux

Le diplôme est délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale

MODALITÉS D'ACCÈS

Délais d’accès maximum 3 mois après la rentrée, sous réserve d'un contrat d'apprentissage et dans la limite des places disponibles

CONTENU DE LA FORMATION

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)

EQUIVALENCE

Titre Pro Technicien(ne) Supérieur(e) de Maintenance Industrielle

SUITE DE PARCOURS ET PASSERELLES POSSIBLES

- Licence Professionnelle Conception et amélioration de processus et procédés industriels
- Licence Professionnelle Maintenance des Systèmes Industriels
- Licence Professionnelle Mécatronique Robotique, parcours Robotique Industrielle
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- BTS Electrotechnique

MÉTIERS - DÉBOUCHÉS

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).

VALIDATION ET CERTIFICATION

BTS

techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

COÛT ET FINANCEMENT

Formation gratuite et rémunérée. Contrat par apprentissage ou contrat de professionnalisation. Prise en charge par l'OPCO de l'entreprise selon le niveau de prise en charge France Compétences.

DATE DE MISE À JOUR

06/10/2026

VERSION

true