# Brevet de technicien supérieur maintenance des systèmes

Option A, systèmes de production - BTS MS

DIPLÔMANTE

APPRENTISSAGE

**PROFESSIONNALISATION** 

## Objectif de formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de réaliser les interventions de maintenance corrective et préventive, d'améliorer et optimiser la disponibilité des moyens, d'intégrer de nouveaux biens, d'organiser les activités de maintenance, d'assurer le suivi des interventions et la mise à jour de la documentation, d'évaluer les coûts de maintenance et de communiquer en interne et en externe les informations techniques.

## **Programme**

#### Enseignement général

Culture générale et expression, Langue vivante (anglais), Mathématiques,

Physique et chimie.

#### Enseignement technique

Etude pluritechnologique des systèmes,

Organisation de la maintenance,

Techniques de maintenance, conduite, prévention

## Les points forts de la formation

- Campus récent situé à 30 minutes de Rennes avec possibilité de logements à prix attractifs
- Plateau technique équipé
- Equipe pédagogique pluridisciplinaire composée de professionnels
- Mise en relation avec les entreprises partenaires
- Pour plus d'informations, venez nous rencontrer lors de nos journées portes ouvertes le 03/02/24, le 22/03/24 et le 23/03/24.

## Infos pratiques



Type de formation

Formation alternance



Public cible

Lycéens et étudiants



2 Années dont 1350 Heures en centre



Tarif(s) net de taxe

Nous consulter



### Adresse

#### Site Fougères

Parc d'Activités de la Grande Marche. 4 rue Claude Bourgelat, Javené -CS 80612

35306 Fougères

https://www.fac-metiers.fr/

parcoursup

### Les conditions d'admission

#### **Prérequis**

Etre titulaire d'un Bac Pro MEI, MELEC, d'un Bac Techno STI2D, d'un Bac S Sciences de l'ingénieur ou d'un diplôme de niveau IV à orientation industrielle

Niveau d'entrée : BAC - Niveau 4
Niveau de sortie : BAC+2 - Niveau 5

#### Modalités d'entrée

Etre titulaire d'un Bac Pro MEI, MELEC, d'un Bac Techno STI2D, d'un Bac S Sciences de l'ingénieur ou d'un diplôme de niveau IV à orientation industrielle

## Le parcours de formation

#### Objectifs pédagogiques

Cette formation permet de diagnostiquer les pannes, Préparer les interventions, Effectuer les actions correctives, Remettre en service, Définir et/ou planifier la maintenance préventive, Mettre en oeuvre le plan de maintenance préventive, Exploiter les informations recueillies, Proposer ou définir des axes d'amélioration, Proposer et/ou concevoir des solutions d'amélioration, Mettre en oeuvre les solutions d'amélioration, assurer le suivi des travaux, Contribuer à la prise en compte des contraintes de maintenance lors de l'évolution des biens, Préparer et participer à la réception, à l'installation et à la mise en service des nouveaux biens, Définir la stratégie de maintenance, Mettre en place et/ou optimiser l'organisation des activités de maintenance, Assurer la communication interne et externe du service maintenance, Effectuer la mise en fonctionnement et l'arrêt, Surveiller et contrôler le fonctionnement

#### Perspectives métiers

Technicien de maintenance, Électromécanicien, Chef d'équipe, Responsable de maintenance

#### Poursuite d'études

Bachelor Technicien spécialisé en Maintenance Avancée

## En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

Intitulé : BTS Maintenance des systèmes

option A : système de production - MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT

SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHEBTS -

notre site internet www.cci-formation-bretagne.fr

Maintenance des systèmes

Code RNCP: 36968 - JO du 19-10-2022

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur

Les sessions

#### **Fougères**

Nous contacter

Date et mise à jour des informations : 21/01/2025







nathalie.mochon@fac-metiers.fr

