

# FIM, Accélérateur de réussite.

## BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES OPTION A : SYSTÈMES DE PRODUCTION

### LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Au quotidien, l'apprenti en BTS MS doit :

- Assurer et optimiser la maintenance corrective
- Définir, mettre en œuvre et optimiser la maintenance préventive
- Améliorer la sécurité, la disponibilité et optimiser les coûts liés à la maintenance
- Intégrer des nouveaux biens
- Définir ou optimiser l'organisation de la fonction maintenance



### MÉTIER VISÉS

Ce diplôme oriente en début de carrière vers des débouchés de :

- Electromécanicien
- Technicien de maintenance industrielle
- Technicien en automatisme
- Installateur de lignes automatisées et robotisées (En France ou à l'étranger)

A terme vous pourrez occuper des postes de :

- Adjoint au responsable maintenance
- Chef d'équipe maintenance



### VALIDATION

RNCP 36968 - Certificateur Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche - Niveau 5 - Échéance de l'enregistrement 31/08/2025. Habilitation électrique BR selon UTE 18540.



### CONDITIONS D'ACCÈS & PRÉ-REQUIS

- Bac/Baccalauréat de préférence être titulaire d'un Bac STI 2D ou Bac S ou d'un Bac Pro (MEI : Maintenance des Equipements Industriels ou Electrotechnique MELEC : Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés), ou autres Bac Pro industriel
- Sélection : test de positionnement et entretien de motivation
- Inscription sur Parcours Sup



### CAMPUS

GRANVILLE



### MÉTHODE D'ÉVALUATION

- Contrôle en Cours de Formation
- Epreuves finales du BTS
- Compétences attestées dans le cadre d'une VAE



## PROGRAMME

### DOMAINE PROFESSIONNEL ACTIVITÉS PRATIQUES (MÉCANIQUE, ÉLECTROTECHNIQUE, PNEUMATIQUE, HYDRAULIQUE, AUTOMATISME)

- 2 TP de Diagnostic et 1 TP de Réparation

### RÉALISATION DE DOSSIERS

- 1 rapport d'activités de 1ère année et un projet en 2nde année

### UTILISATION DES OUTILS DE MÉTHODE MAINTENANCE

- 1 épreuve d'organisation de Maintenance

### DOMAINE TECHNIQUE

- Analyse fonctionnelle et structurelle / Mécanique
- Analyse des solutions technologiques (Electrotechnique, Automatismes, Pneumatique, Hydraulique)

### Domaine général

- Français -Langue vivante-Mathématiques- Physiques / Chimies

### MOYENS MATÉRIELS FIM CCI FORMATION

#### NORMANDIE- CAMPUS GRANVILLE

- Plateau technique Industrie 4.0, atelier électrotechnique, atelier pneumatique, atelier hydraulique, atelier système automatisé et robotisé, atelier mécanique, salles automatismes, salles de mesures et salle CAO/DAO

### MISSIONS OPÉRATIONNELLES EN ALTERNANCE À

#### RÉALISER EN ENTREPRISE

- Fiabilisation d'une machine automatisée (Pharmaceutique, Menuiserie industrielle)
- Intervention sur une boucle de régulation de température (Fromagerie)
- Maintenance préventive semestrielle sur un crible (Carrière)
- Mise en place d'un système de comptage de pochon (Biscuiterie)
- Réduire les coûts (énergies, consommables ...) à la charge du service maintenance (Sous-traitant Automobile ou du secteur du transport)
- Améliorer la disponibilité des pompes (Nucléaire)
- Améliorer la maintenabilité d'une station d'eau (Environnement)
- Installation d'un robot de traite (Entreprise indépendante)
- Mise en conformité selon la directive machine 2006/42/CE (Secteur du luxe)



## LES INFOS PRATIQUES

- Cette formation en alternance et sa durée est de 24 mois de formation, dont 20 semaines en centre par année de formation.
- Formation assurée en présentiel.
- Le rythme de l'alternance est de 2 semaines en centre / 2 semaines en entreprise
- Cette formation est très recherchée par les entreprises.



## FINANCEMENTS & TARIFS

Cette formation peut être financée dans le cadre:

- De l'alternance (apprentissage et professionnalisation) :
- D'un Projet de Transition Professionnelle salarié ou demandeur d'emploi
- D'un financement spécifique pour demandeur d'emploi avec possibilité de prise en charge des coûts de formation
- D'un financement individuel
- Formation éligible au CPF

Les tarifs :

- Consultez notre site internet

**RETROUVEZ TOUTES LES INFOS  
SUR NOTRE SITE**



Nos campus sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour toute question relative au handicap, un référent handicap FIM est à votre écoute : [emmanuel.mahe@normandie.cci.fr](mailto:emmanuel.mahe@normandie.cci.fr)