

# BACHELOR

## Technicien spécialisé en maintenance avancée (MA)

Mise à jour en juin 2024

### Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- ◇ **Mesurer et analyser** les paramètres techniques et les indicateurs de performance d'une ligne de production
- ◇ **Evaluer** les risques et impacts liés aux défaillances des équipements d'une ligne de production
- ◇ **Diagnostiquer** les causes d'une défaillance des équipements d'une ligne de production
- ◇ **Définir** des méthodes et/ou solutions techniques d'amélioration de maintenance
- ◇ **Coordonner** les actions de maintien en conditions opérationnelles ou d'amélioration d'une ligne de production
- ◇ **Assurer** le suivi économique de l'activité de maintenance d'une ligne de production
- ◇ **Animer** une réunion de travail, **garantir** la traçabilité et **assurer** le reporting de l'activité de maintenance

### Organisation

Durée : 1 an

Rythme : 3 semaines en entreprise  
et 1 semaine en centre

Lieu : Caen

Niveau de diplôme : Niveau 6

### Prérequis

Etre titulaire d'un BTS dans les domaines de la maintenance industrielle, la mécanique, l'électrotechnique ou l'automatisme

Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier



## Modalités pédagogiques

### Méthodes pédagogiques

- ◆ Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages
- ◆ Créneaux de FOAD (Formation Ouverte à Distance), tous les lundis après-midi

### Moyens pédagogiques

- ◆ Supports pédagogiques classiques et numériques
- ◆ Accès à une plateforme d'e-learning
- ◆ Ateliers

### Modalités d'évaluation

- ◆ Avis d'entreprise, rapport écrit, soutenance

## Les Débouchés

- Technicien/ne de maintenance avancée
- Responsable maintenance

## Enseignements

### Professionnel

La fonction maintenance - Les méthodes et outils de maintenance - La technologie avancée - La maintenance 4.0 de l'usine du futur

### Général

Amélioration continue - Management de projet - Communication - Anglais



## Poursuite d'études

Ecole d'ingénieur - Ecole de management de l'UIMM

ITII : Ingénieur en génie industriel

D'autres passerelles sont également possibles selon les profils

## Établissements handi-accueillants



[www.formation-industries-bn.fr](http://www.formation-industries-bn.fr)



[candidature@fibn.fr](mailto:candidature@fibn.fr)



02 31 46 77 11

Suivez-nous sur

