

# BAC PRO

## Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC)

Mise à jour en juin 2024

### Objectifs de la formation

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

- ◆ **Mettre en oeuvre** les procédures de consignation et de sécurité, pour la maintenance corrective et/ou préventive
- ◆ **Réaliser** des tests, des inspections, des visites périodiques et des interventions planifiées et rédiger les rapports
- ◆ **Intervenir** sur les systèmes en état de défaillance selon les méthodologies en vigueur et le diagnostic établi
- ◆ **Consigner** des activités effectuées et leurs conséquences
- ◆ **Participer** à la définition du cahier des charges et à l'exécution des travaux
- ◆ **Etudier** les améliorations de matériels et de machines automatisées
- ◆ **Participer** à l'installation d'équipements nouveaux en s'adaptant à de nouvelles technologies

### Organisation

**Durée** : 1 à 3 ans selon le profil du candidat

**Rythme** : 15 jours en entreprise et 15 jours en centre

**Lieux** : Caen - Alençon  
Cherbourg-En-Cotentin

**Niveau de diplôme** : Niveau 4

### Prérequis

Avoir effectué au moins une année de 3ème et avoir minimum 15 ans

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) et d'Ateliers Ouverts

### Moyens pédagogiques

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

### Modalités d'évaluation

- ◆ Epreuves ponctuelles, CCF, épreuves orales

## Les Débouchés

- Technicien/ne de maintenance industrielle
- Technicien/ne de service après-vente
- Electromécanicien/ne
- Ajusteur/se - Monteur/se
- Ascensoriste

## Enseignements

**Professionnel** Analyse fonctionnelle - Mécanique - Hydraulique - Pneumatique - Automatismes - Electrotechnique - Electronique - Intervention de maintenance - Méthodes de maintenance - Prévention Santé Environnement (PSE)

**Général** Français - Mathématiques - Sciences physiques - Histoire / Géographie - Economie / Gestion - Education physique et sportive - Arts appliqués - Anglais



## Poursuite d'études

Diplômes : BTS MS, BTS MSPC, BTS CRSA, BTS ATI, BTS ELEC

Certifications : CQPM Technicien en industrialisation et en amélioration des procédés

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

