

UIMM

PÔLE FORMATION
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

BAC PRO

Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC)

Installer - Maintenir

 Caen et Damigny / Alençon

 **Baccalauréat Professionnel**
Diplôme de l'Éducation Nationale

Prérequis

Avoir effectué au moins une année de 3^{ème} et avoir minimum 15 ans. Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les apprentis seront capables de :

Maintenance corrective et préventive :

- Participer à l'installation de nouveaux équipements
- Mettre en œuvre des améliorations et participer à la modification des équipements sur lesquels il intervient
- Préserver les biens et l'environnement
- Analyser et exploitation de données techniques

Analyse et préparation d'une activité de maintenance

- Analyser les solutions de gestion, de distribution
- Préparer son intervention
- Emettre des propositions d'amélioration d'un bien

Intervention sur un mécanisme mécanique

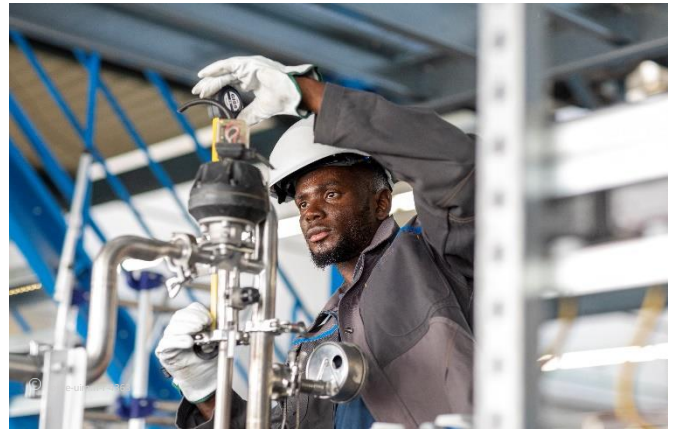
- Réparer un composant
- Identifier les risques, définir et mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées

Surveiller, améliorer, modifier les équipements

- Exécuter des opérations de surveillance et d'inspection
- Exécuter des travaux d'amélioration du bien
- Recevoir et transmettre des informations
- Rédiger et argumenter des comptes rendus

Maintenance sur système automatisé

- Diagnostiquer les pannes
- Remettre un bien en état de bon fonctionnement



 La formation se déroule de 1 à 3 ans selon le profil du candidat

 15 jours en entreprise et 15 jours en centre

Enseignements

Enseignement professionnel

analyse fonctionnelle - mécanique - hydraulique - pneumatique / automatisme - électrotechnique - électronique - interventions de maintenance - méthodes de maintenance - prévention - santé - environnement

Enseignement général

français - économie - gestion d'entreprise - histoire - géographie - mathématiques - sciences physiques - langue vivante - éducation physique et sportive - arts appliqués et culturelles artistiques

Pôle formation UIMM

Grand Ouest Normandie

02.31.46.77.11

candidature@fibn.fr

www.formation-industries-bn.fr





Nos moyens pédagogiques

Les formateurs du Pôle sont des professionnels de la pédagogie et d'anciens salariés de l'industrie.

Le Pôle investit régulièrement dans de nouveaux moyens pédagogiques et technologiques.

Nous évoluons avec les entreprises en formant des apprentis toujours plus performants et employables.

Le Pôle dispose d'outils pédagogiques et de plateaux techniques industriels performants.

Enfin, l'apprentissage est l'opportunité d'obtenir un diplôme en apprenant un métier et en étant rémunéré.

Contacts



CALVADOS : 02.31.46.77.11
Bretteville-sur-Odon – Caen –
Vire Normandie



MANCHE : 02.33.54.55.06
Cherbourg-en-Cotentin

ORNE : 02.33.31.27.56
Damigny/Alençon – Pointel

Établissements handi-accueillants

Produire - Réaliser

La maintenance des systèmes de production connectés fait partie de l'ensemble des métiers de la catégorie installer - maintenir. Ces métiers répondent à la mise en œuvre des améliorations et à la participation des équipements sur lesquels ils travaillent. Les technicien(ne)s assurent la réparation et le dépannage des machines du secteur industriels. Ils exécutent leur activité dans divers secteurs: métallurgie, plasturgie, agro-alimentaire...

Définition du métier

Il/elle assure la maintenance corrective et préventive des installations industrielles. Il/elle participe aussi à l'amélioration et à la modification de matériels qu'aux nouveaux. L'apprenti(e) doit également réparer et dépanner les biens avec une analyse minutieuse de leur fonctionnement.

Métiers possibles :

- Monteur, Régleur, Garnisseur
- Technicien/enne de service après-vente
- Technicien/enne de maintenance industrielle

Secteurs concernés

Automobile, aéronautique / spatial, naval, ferroviaire, mécanique, métallurgique, électronique, électrique, numérique, informatique, équipement énergétique, agro-alimentaire, pharmaceutique

Exemple de poursuite d'études

BTS : MS ; CRSA ; ATI, ELEC
Titres professionnels : CQPM Technicien en industrialisation et en amélioration des processus
D'autres passerelles sont possibles