

UIMM

PÔLE FORMATION
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

BTS

Maintenance des Systèmes de Production communic@nts (MSPc)



Vire



Brevet de Technicien Supérieur

Diplôme de l'Éducation Nationale

Prérequis

Être titulaire d'un BAC STI2D, S ou BAC PRO industriel. Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier.

Objectifs de la formation

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

Le technicien supérieur assure les missions variées de dépannage, de mise en service et de conduite d'installation. Il intervient sur des systèmes associant des technologies très diverses en mobilisant un ensemble étendu de connaissances, notamment celles liées aux lois et principes scientifiques.

C'est donc un technicien polyvalent qui s'efforce, quelles que soient les installations et les situations techniques, d'apporter des solutions aux différents problèmes rencontrés. Lors du dépannage, il doit développer fortement l'analyse pour déterminer l'origine du problème. Sur les petites installations, il est amené à conseiller le client sur des solutions adaptées. Lors de la conduite ou de la mise en service, il a pour mission d'optimiser les réglages et les performances de l'installation. On distingue deux types de techniciens :

- Le technicien en poste fixe sur un site nécessitant, compte tenu de sa taille ou de sa complexité technique, la présence en permanence de personnels techniques. Suivant le besoin et la taille de l'installation, il peut être amené à travailler en équipe.
- Le technicien itinérant, travaillant en grande autonomie avec des moyens modernes mis à disposition par l'entreprise.

Installer - Maintenir



La formation se déroule sur 1 ou 2 ans selon le profil du candidat



15 jours en entreprise et 15 jours en centre

Enseignements

Enseignement professionnel

analyse fonctionnelle et structurelle des mécanismes (technologie, construction, science) - électrotechnique et génie électrique - automatisme - automatique - robotique - réseaux - technologies de l'hydraulique et de la pneumatique - stratégie de maintenance (concepts, gestion, organisation) - applications de maintenance et sécurité - anglais technique

Enseignement général

culture générale et expression - mathématiques - sciences physiques (électrique et chimique) - langue vivante - anglais

Pôle formation UIMM
Grand Ouest Normandie
02.31.46.77.11

candidature@fibrn.fr
www.formation-industries-bn.fr

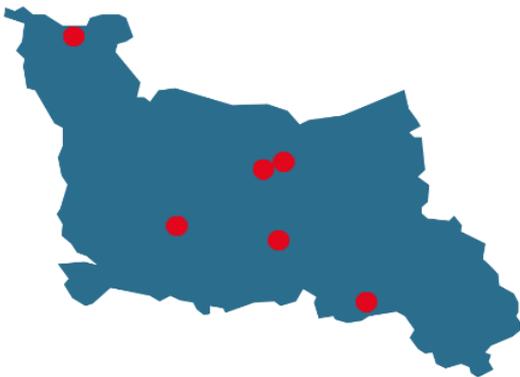




Nos moyens pédagogiques

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

Installer - Maintenir

La maintenance fait partie de l'ensemble des métiers de la catégorie installer - maintenir. Ces métiers répondent à la mise en fonctionnement de machines et d'équipements, le diagnostic et la maintenance et le contrôle des équipements de production. Elles garantissent la disponibilité et l'amélioration des équipements de production ou de service, pour assurer les fonctions prévues (cadences, disponibilités...) tout au long du cycle de vie du produit.

Définition du métier

Le BTS MSPc forme des spécialistes de la maintenance et apporte des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles. Les enseignements pluri-technologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) rendent le technicien capable de détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, d'établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service de l'installation. Ce BTS est orienté sur les nouvelles technologies et sur les systèmes connectés.

Métiers possibles :

- Technicien/ne de maintenance industrielle
- Technicien/ne en automatisme
- Électrotechnicien/ne
- Ascensoriste
- Responsable du service après-vente

Secteurs concernés :

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

Exemples de poursuite d'études

Licences, bachelors, écoles d'ingénieur, école de management de l'UIMM