

Bac Pro MSPC - Maintenance des Systèmes de Production Connectés



Durée de la formation

3 ans

Public concerné

Elèves sortants de 3ème (Générale, Prépa Métiers) ou de 2nd Générale et Professionnelle.

Activités

Le titulaire du Baccalauréat professionnel MSPC (Maintenance des Systèmes de Production Connectés) est un technicien dont les activités principales consistent à :

- réaliser la maintenance corrective et préventive de biens à caractère industriel,
- participer à l'amélioration et à la modification des équipements sur lesquels il intervient,
- participer à l'installation et la mise en service de nouveaux équipements. Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations.

Les activités exercées varient selon la taille des entreprises, leur organisation, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge.

Le titulaire du Baccalauréat professionnel MSPC doit être capable :

- de réparer, de dépanner dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, du pneumatique et de l'hydraulique ;
- d'analyser le fonctionnement du bien ;
- d'utiliser les technologies d'aide au diagnostic et les technologies d'intervention ;
- de réaliser des opérations de surveillances et/ou des opérations planifiées ;
- d'alerter si une anomalie est constatée ;
- de communiquer avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels il intervient ainsi qu'avec les membres du service auquel il appartient ;
- d'organiser efficacement son activité.

Options et langues

Anglais

Période de Formation en Milieu Professionnel (PFMP)

19 semaines réparties sur les 3 années de formation.

Depuis la rentrée 2023, les lycéens professionnels bénéficient d'une allocation attribuée par l'État. En Seconde : 10€/j - En Première : 15€/j - En Terminale : 20€/j
(rémunération brute)

Effectifs

20 places

Programme

- Enseignement Général : 18h
- Enseignement Professionnel : 12h

Méthodes pédagogiques

- Accompagnement individualisé
- Co-intervention
- Chef d'œuvre

Modalités d'évaluation

- Devoirs surveillés
- Examens

Prise en charge des élèves

- Aide aux devoirs
- Heure de vie de classe
- Projet personnel de l'élève (connaissance de soi, prévention des risques et préparation à l'ASSR)
- Cellule d'écoute (infirmière, psychologue, dispositif d'accompagnement)
- Interventions (prévention, santé)
- Référent PFMP

Projet d'Actions Éducatives

- MAF
- Formation SST (Santé Sécurité au Travail)
- ERASMUS
- Sorties culturelles et pédagogiques (Théâtre, cinéma, visites d'entreprises, salons professionnels)
- Voyage éducatif en Terminale BAC PRO
- Formation PIX
- Séjours culturels, pédagogiques et professionnels

Poursuite d'études/Perspectives

Les titulaires de Bac Pro peuvent entrer dans la vie active ou poursuivre en BTS Maintenance Industrielle (MSP) ou autres BTS industriels.

Débouchés professionnels

Le titulaire du baccalauréat professionnel MSPC (Maintenance des Systèmes de Production Connectés) exerce ses activités dans des entreprises appartenant à des **secteurs économiques extrêmement diversifiés**.

Il est fonctionnellement **rattaché au service maintenance** et intervient seul ou en équipe. Les conditions d'exercice du métier diffèrent selon l'activité de l'entreprise qui est productrice de biens ou de services.

Dans le premier cas, le travail s'effectue **le plus souvent en milieu industriel**. Dans le second, il peut être nécessaire de **se déplacer sur les lieux où est implanté l'équipement** dont la maintenance doit être assurée (ascenseurs, par exemple).

Dans toutes ses activités, le bachelier professionnel en MSPC (Maintenance des Systèmes de Production Connectés) doit : prendre en compte la santé et la sécurité des personnes ; préserver les biens et l'environnement ; respecter les consignes et procédures en vigueur dans l'entreprise.



Lieu de la formation

 Lycée Professionnel DOM SORTAIS
Beaupréau-en-Mauges

Valeur ajoutée de l'établissement

- Internat
- Restaurant scolaire
- Concours, Olympiades
- Visite d'entreprises; Forum; Salons

Calendrier d'inscription

À partir de janvier pour une entrée en septembre de la même année.

Tarif

Accédez aux tarifs sur notre site internet.

Accès Handicap

Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Contact

Contactez l'établissement par téléphone ou via le site interne.

contactez-nous pour plus d'informations

02 41 71 35 36

www.domsortais.fr