

# Bac Pro MSPC - Maintenance des Systèmes de Production Connectés



## Durée de la formation

3 ans

## Public concerné

Élèves 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)

20 semaines réparties sur les 3 années de formation.

**NOUVEAU** : 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](http://www.domsortais.fr)

