



# BAC PRO MSPC

Maintenance des Systèmes de Production Connectés  
SOUS STATUT D'APPRENTI OU LYCEEN



Maintenance connectée



Maintenance Préventive Corrective

Automatisme



Hydraulique Pneumatique

Electricité



Diagnostic

Démontage remontage

Modélisation numérique



Robotique, impression 3D



L'industrie du futur

Viens participer à la révolution technologique  
dans l'industrie du futur en devenant  
**TECHNICIEN DE MAINTENANCE DES SYSTEMES  
DE PRODUCTION CONNECTES**

**SOUS STATUT D'APPRENTI OU LYCEEN**

# BAC PRO MSPC



La réalité augmentée

**Un métier connecté avec un Job à la clé !**

Une maintenance de qualité,

Une maintenance qui s'appuie sur les dernières technologies (réalité augmentée, impression 3D, robotique et cobotique, des systèmes connectés, télémaintenance, lunettes connectées, ...),

Grande diversité technologique : pneumatique, électrique, hydraulique, mécanique

De nombreuses activités très variées :

Mettre en route des systèmes, diagnostiquer, démonter/remonter, dépanner, moderniser, réaliser des câblages électriques pneumatiques hydrauliques, ...

La classe de Seconde Bac professionnel famille des métiers du pilotage et de la maintenance d'installations automatisés :

- Une formation commune aux formations suivantes : BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés, BAC PRO Pilotage de Ligne de Production, BAC PRO Procédés de la Chimie, de l'eau et des papiers cartons.
- 6 semaines de période de formation en entreprise
- A l'issue de l'année de seconde : choix de la spécialité du BAC PRO

En classe de 1<sup>ère</sup> et Terminale Bac professionnel MSPC :

- Des heures de co-intervention
- 2x8 semaines de périodes de formation en entreprise
- Réalisation d'un chef d'œuvre pluridisciplinaire sur 2 ans



Les études après le Bac professionnel MSPC :

Les mentions complémentaires :

- MC Maintenance des installations oléo-hydrauliques et pneumatiques (LDM Molière)
- MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)
- MC Technicien(ne) en réseaux électriques, en soudage, en tuyauterie

Les brevets de technicien supérieur :

- BTS Maintenance des systèmes
- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention

Lycée des métiers d'Orthez  
Molière  
11, rue Molière BP 107  
64300 Orthez  
Tél : 05 59 69 42 77



Le Lycée

