



Lycée  
Professionnel  
**Montesquieu**

# MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE PRODUCTIONS CONNECTÉS (MSPC)

**BAC PROFESSIONNEL**

Métiers du pilotage et de la maintenance d'installations automatisées

Les bacs professionnels se préparent en 3 ans après la 3ème. Le/la titulaire du baccalauréat professionnel Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC) est un(e) technicien(ne) capable de réaliser de la maintenance corrective (réparation) et préventive (entretien) sur des systèmes de production industriel. Il ou elle pourra aussi participer à l'installation et à l'amélioration de ces systèmes. C'est un métier passionnant qui vous apportera des connaissances en électrotechnique, mécanique industrielle, pneumatique, hydraulique et en automatisme avec programmation des automates industriels qui pilotent ses systèmes. C'est un métier dit pluri-technologique.

De ce fait et de ses apports, nous pouvons trouver des emplois en industrie bien sûr mais aussi sur des secteurs de services comme EDF, services des eaux, La poste, les hôpitaux, ...le nombre de métier est très vaste.

## LES STAGES

Les Périodes de Formation en Milieu Professionnel se déroulent sur 22 semaines étalées sur les trois années de formation. Elles font partie intégrante de la formation.

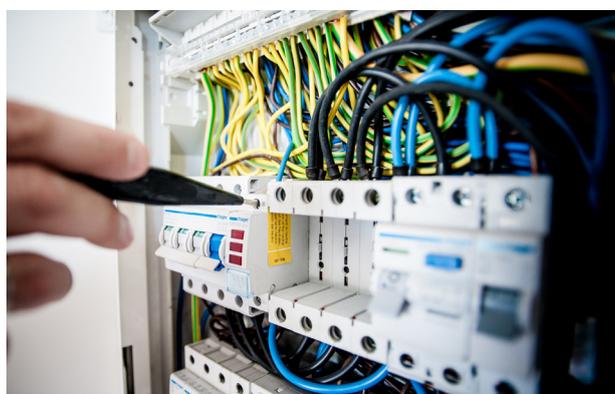


## LES POURSUITES D'ÉTUDES

Le bac professionnel a pour vocation l'insertion professionnelle cependant un bon dossier vous permettra une poursuite d'études en BTS, comme par exemple.

Le BTS Maintenance des Systèmes (MS) qui est la poursuite la plus logique, mais aussi le BTS Conception et Réalisation des Systèmes Automatisés (CRSA), ou le BTS électrotechnique ou le BTS Gestion et Maîtrise de l'eau (GEMeau), ou le BTS gestion de production, ou en BTS maintenance d'engins agricoles, certains sont partis en BTS informatique, d'autres en alternance chez EDF ou SUEZ ou les armées françaises

Par la suite certains élèves partent en Licence Professionnelle et réussissent très bien...



## LES EMPLOIS

Technicien(ne) de maintenance dans de nombreux secteurs d'activité.

Technicien(ne) EDF ou SUEZ.

Installateur de pompes piscine ou de systèmes automatisés (comme des portes ou portails)

Vendeur(se) de tout types de matériels techniques

Technicien(ne) en hydraulique

Technicien(ne) dans les armées françaises.

*Lycée Professionnel Montesquieu*

*<http://www.lyc-montesquieu.ac-aix-marseille.fr>*

*263 Chemin de Lucette 84700 Sorgues*

*Tel : 04 90 39 74 80*

*Fax : 04 90 39 74 89*

*Mail : ce.0841078r@ac-aix-marseille*