



Famille des Métiers du Pilotage et de la Maintenance des Installations Automatisées (MPMIA)

**BAC Pro MSPC : Maintenance des Systèmes de
Production Connectés**



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Lycée polyvalent Blaise Pascal
Saint-Dizier
03 25 06 50 50

A qui s'adresse cette formation ?

Aux élèves issus de Troisième générale.

Le titulaire d'un Baccalauréat Professionnel « Maintenance des Systèmes de production connectés » (MSPC) est en mesure de :

Réparer et dépanner toute installation dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, de l'hydraulique, du pneumatique...

Analyser le fonctionnement du bien

Utiliser les technologies d'aide au diagnostic et les technologies d'intervention

Réaliser des opérations de surveillances et/ou des opérations planifiées

Alerter en cas d'anomalie

Communiquer avec les utilisateurs des équipements sur lesquels le technicien intervient ainsi qu'avec les membres du service auquel il appartient...

Dans quelles entreprises je peux travailler avec ce Bac Pro?

Tu as la possibilité de travailler dans le secteur privé ou dans les entreprises publiques, dans les secteurs suivants :

Mécanique, Métallurgie

Agro-alimentaire, Textile, Imprimerie

Chimie, Hôpitaux

Aéronautique, Ascenseurs

Organismes de contrôles (ex. Apave)

Energie Nucléaire

Poursuite d'études

↳ BTS CRSA (Conception et Réparation de systèmes automatiques))

↳ BTS MSSP (Maintenance des systèmes-systèmes de production

Programme du Bac Pro

Cette formation de 3 ans comprend des enseignements généraux, technologiques et professionnels, ainsi que de la formation en entreprise.

Enseignements Professionnel et Général

Co-intervention entre les domaines professionnels et les enseignements généraux

Technologie*
Travaux Pratiques en atelier *
Construction*
EPS
Anglais
Arts appliqués
Mathématiques
Sciences Physiques
Expression Française
Economie-Gestion
Histoire-Géographie-EMC
Prévention Santé Environnement

*Fabrication et adaptation (ajustage, soudage...), Montage/Démontage. Réglage.

Automatismes industriels, Technologie des systèmes automatisés : pneumatique, hydraulique et électrotechnique. Construction mécanique (dessin technique et analyse des systèmes). Gestion de maintenance. Maintenance préventive, corrective, améliorative des systèmes.

En 2de professionnelle, les élèves passent un test de positionnement en français et en mathématiques. Pendant l'année, **les élèves effectuent 6 semaines en entreprise**.

En 1^{ère} professionnelle, les élèves approfondissent leurs compétences professionnelles et effectuent **8 semaines en entreprise**. Ils commencent également à préparer **le projet** pour le bac.

En terminale professionnelle les élèves, en fin d'année scolaire, choisissent entre :

- un **module d'insertion professionnelle (stage supplémentaire de 6 semaines)**.
- un **parcours différencié** en fonction du projet de l'élève à l'issue de sa formation :
 - Se préparer aux attentes de l'enseignement supérieur (poursuite d'études)
 - Préparer son insertion professionnelle.

[Nos coordonnées :](#)

Lycée polyvalent Blaise Pascal
1 Avenue Marcel Paul
52100 Saint-Dizier
03.25.06.50.50

<http://lycees-blaise-pascal.e-monsite.com/>
<http://lyc-pascal-st-dizier.monbureaunumerique.fr/>

