

## *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.

<i><b>Enseignements Professionnel et Général</b></i>
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 passent 4 à 6 semaines en entreprise**.

**En 1re professionnelle**, les élèves approfondissent leurs compétences professionnelles et **passent 6 à 8 semaines en entreprise et commencent à préparer un « chef d'œuvre » pour le bac**.

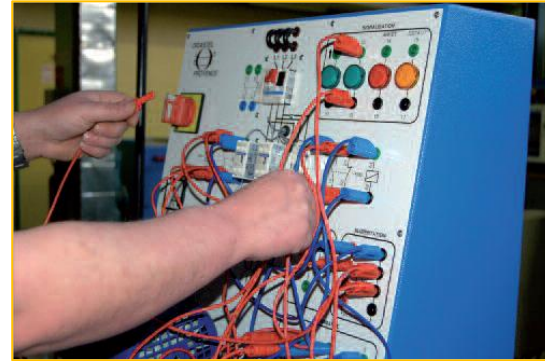
**En terminale professionnelle** : les élèves choisissent entre :

- un **module d'insertion professionnelle et d'entrepreneuriat** pour préparer l'entrée dans le monde du travail : rédaction de CV et de lettres de motivation, préparation aux entretiens de recrutement ;
- un **module de poursuite d'études** pour ceux qui veulent continuer leur formation après le bac : préparation aux attentes de l'enseignement supérieur.

**Les élèves passent 8 semaines en entreprise et présentent leur chef d'œuvre.**

### [Nos coordonnées :](#)

Lycée Blaise Pascal  
1 Avenue Marcel Paul  
52100 Saint-Dizier  
03.25.06.50.50  
<http://lycees-blaise-pascal.e-monsite.com/>



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

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