



Présentation

Le titulaire du **Bac Pro MSPC** est un technicien qui travaillera dans le domaine de la maintenance industrielle, dont les activités principales consistent à :

- réaliser la maintenance corrective et préventive des équipements.
- participer à l'amélioration et à la modification des équipements.
- participer à l'installation et à la mise en service de nouveaux équipements. Il est capable :
 - de réparer, de dépanner dans différents domaines.
 - d'analyser le fonctionnement d'un bien.
 - d'utiliser les technologies d'aide au diagnostic.
 - de réaliser les opérations de surveillance et/ou des opérations planifiées.

Il est le garant du bon fonctionnement des systèmes tout au long de leur cycle de vie. Pour cela, il intervient sur tout type de technologies :

- Mécanique et Électrique
- Informatique industrielle
- Pneumatique et Hydraulique



Une formation professionnelle et générale en 3 ans

La formation en **Bac Pro MSPC** s'articule autour des thèmes suivants :

- Surveiller, améliorer, modifier les équipements.
- Intervention sur un équipement mécanique.
- Maintenance d'un système automatisé.
- Prévention-santé-environnement.
- Enseignements généraux de spécialité
- Formation à la prévention des risques électriques.

Périodes de Formations en Milieu Professionnel :

- **22 semaines en entreprise** réparties sur 3 ans
- Visites d'entreprises et projets divers

Les débouchés

- Vie active : Automobile, métallurgie, mécanique, aéronautique, énergie, agroalimentaire, pharmaceutique, organismes de contrôles et de certification, etc...
- Poursuites d'études : BTS Maintenance des systèmes (option A systèmes de production – option B systèmes énergétiques et fluidiques – option C systèmes éoliens), BTS Contrôle industriel et régulation automatique, BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques, BTS Assistance technique d'ingénieurs, Mentions complémentaires (maintenance nucléaire, ascensoriste, oléopneumatique).

