

Famille de métiers du pilotage et de la maintenance d'installations automatisées		
BAC PRO	Maintenance des systèmes de productions connectés	

DEFINITION DE L'EMPLOI

Le Technicien de maintenance « Homme de terrain et de dialogue », intégré à une équipe, doit être capable de maintenir ou de rétablir un système mécanique automatisé.

Qualités requises :

- Intérêt pour les automatismes et la mécanique.
- Aptitude au travail manuel.
- Curiosité.
- Esprit logique.
- Capacité d'adaptation aux technologies nouvelles.
- Capacité à s'informer et à se former en permanence.

OBJECTIFS DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

La formation vise à développer les capacités d'intervention et de réparation, les aptitudes à la maîtrise du diagnostic et à la mise en œuvre des capacités générales suivantes :

- Réaliser les interventions de maintenance (diagnostiquer, réparer, inspecter, identifier les risques)
- Analyser le fonctionnement d'un bien (automatismes, mécanismes,...)
- Organiser et optimiser son activité de maintenance.
- Communiquer pour assurer l'exploitation des matériels utilisés en liaison avec les services études, méthodes, ordonnancement.



CONDITION DE RECRUTEMENT

Ce baccalauréat se passe en 3 ans et est ouvert aux élèves qui ont terminé leur cycle collège (être issu d'une classe de troisième).

DÉBOUCHÉS

Le titulaire du Bac Pro MSPC assure la maintenance corrective et préventive d'installations à caractère industriel. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements. Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations. Il doit impérativement respecter les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement.

POURSUITE D'ETUDES

Les élèves titulaires d'un Bac Professionnel avec Mention Bien ou Très Bien sont désormais admis de droit en B.T.S. de la spécialité

Technicien (ne) de maintenance des ascenseurs

Technicien (ne) de réparation des ascenseurs

MC Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques

MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)

MC Technicien(ne) en réseaux électriques

MC Technicien(ne) en soudage

MC Technicien(ne) en tuyauterie

BTS Assistance technique d'ingénieur

BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques

BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention

BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production

