



## Brevet de technicien supérieur Maintenance des Systèmes de Production

Le BTS M.S.P. est un diplôme d'études supérieures de niveau III.

### Objectifs

Il forme des spécialistes de la Maintenance des Systèmes de Production maîtrisant les domaines de la recherche et diagnostics de pannes, la réparation mécanique, l'amélioration des systèmes de production tant au plan électrique que automatique.

Il doit également assurer la gestion du service en utilisant une GMAO

### Le recrutement

Les inscriptions se font par le serveur **PARCOURSUP**.

Consulter les modalités de candidature sur le site internet du lycée Lachenal.

### Conditions d'admission

Les étudiants sont recrutés après avoir suivi une formation de niveau :

- Baccalauréat Technologique de la filière,
- Baccalauréat Professionnel de la filière,
- Baccalauréat Général tout particulièrement scientifique.

### Compétences reconnues

Recherche et diagnostic de panne, réparations mécaniques, améliorations électriques et automatisées – exploitation d'équipements de surveillance. Gestion informatique de la maintenance. Travail sur logiciels de Dao (mécanique et électrique).



### Les débouchés professionnels

Le Technicien Supérieur Maintenance des Systèmes de Production trouve naturellement sa place dans les PME PMI du secteur industriel principalement dans un service maintenance, service qualité, service après-vente ou un bureau méthodes.

### Les poursuites d'études

Très nombreuses en formation complémentaire et en alternance :

- Mesure et contrôle pour l'instrumentation médicale
- Energies renouvelables
- Instrumentation et réseaux,
- Vide et applications,
- Responsable secteur productive,
- Technicien de la qualité,
- Technicien dans le nucléaire,
- Technicien transports ferroviaires,
- Technico-commercial....