

# BAC PROFESSIONNEL. MAINTENANCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION CONNECTES

## Définition du métier & Qualités requises

Le technicien de maintenance assure le bon fonctionnement des différents équipements électriques, hydrauliques, pneumatiques, mécaniques (moyens de transport, ascenseurs, machine de production, ...)

Il participe à l'installation, la mise en service de nouveaux équipements, à l'amélioration et à la modification du matériel existant.

Ses atouts sont :

- Bonne habileté manuelle
- Sens de l'organisation
- Esprit d'analyse

## Domaine d'activité

Le technicien de maintenance peut exercer au sein d'entreprises diverses :

PME/PMI de production de biens d'équipements industriels ou de produits manufacturés (agroalimentaire, mécanique, textile, conditionnement, emballage, automobile, ascensoriste, entreprise publique ou semi publique ...).



## Organisation de la formation

Discipline	Horaire hebdo.
Mathématiques et sciences physiques	3 h
Arts appliqués	1 h
Langue vivante	2 h
Français et histoire géographique	3h30
EPS	2h30
Economie Gestion	1 h
Enseignement professionnel	13 h
Prévention Santé Environnement	1 h
Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix de l'orientation	3 h

## Recrutement

Recrutement en 2<sup>nd</sup>e Métiers du Pilotage et de la Maintenance d'Installations Automatisées (PMIA), puis poursuite en 1<sup>ère</sup> et Tale MSPC.



Lycée  
Des Métiers  
Pierre  
Mendès-France  
académie de Montpellier



[www.lmpmf.fr](http://www.lmpmf.fr)

[ce.0340043m@ac-montpellier.fr](mailto:ce.0340043m@ac-montpellier.fr)

## Parcours de Formation et d'Insertion professionnelle

### VIE ACTIVE

Les titulaires du BAC PRO M.E.I. pourront exploiter leurs savoirs faire dans des entreprises où la production est entièrement automatisée mais aussi au sein de petites entreprises où leur polyvalence est très appréciée.



### B.T.S.

Exemples : Maintenance Industrielle (M.I.), Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA), Technico-Commercial, Assistant Technique d'Ingénieur ...

### BAC PRO MSPC

Expérience professionnelle de **22 semaines** à l'issue de la formation :

Périodes de Formation en Milieu Professionnel (PFMP) :

- Terminale : 8 semaines en entreprise
- 1<sup>ère</sup> : 8 semaines en entreprise
- 2<sup>de</sup> : 6 semaines en entreprise

3<sup>ème</sup>