

# Les horaires

Les horaires hebdomadaires en classe de  
Bac Pro M.E.I

Horaires en Bac Pro		
Matières	2 <sup>nd</sup> M.E.I	Terminale M.E.I.
Français et Histoire – Géographie	5h	5h
Mathématiques et sciences physiques	4h	4h
Langue vivante	2h30	2h
Arts appliqués	1h	1h30
Economie et Gestion	1h	1h
Education Physique et Sportive	2h	3h
Prévention Santé Environnement	1h	1h
Communication technique.	3h	3h
Cours Gestion Maintenance et Automatisme	3h	3h
Travaux Pratiques atelier	8h	8h
Formation en entreprise	6 semaines	6 sem.
<b>Total de la formation en entreprise :</b>		
1 période de 6 semaines	en 2 <sup>nd</sup>	
10 semaines sur 2 périodes	en 1 <sup>ère</sup>	
1 période de 6 semaines	en Terminale	
<b>soit 22 semaines</b>		

# Le cadre de travail



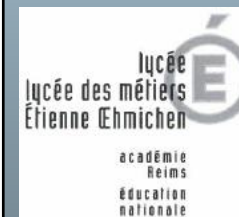
- 1 atelier avec de nombreux systèmes automatisés et pluritechnologiques (Mécanique, pneumatique, hydraulique, électrique et automatique).



- 1 zone : apprentissage et expérimentation.
- 1 zone : préparation - lancement – ressource.
- des postes informatique - logiciels professionnels.

# Baccalauréat Professionnel

## Maintenance des Equipements Industriels



**Lycée**  
**Etienne OEHMICHEN**

8, avenue du Mont-Héry  
51000 Châlons-en-Champagne  
Tél : 03 26 69 23 00  
<http://lycee-etienne-oehmichen.fr/>



# Les objectifs de la formation

# Le technicien de maintenance

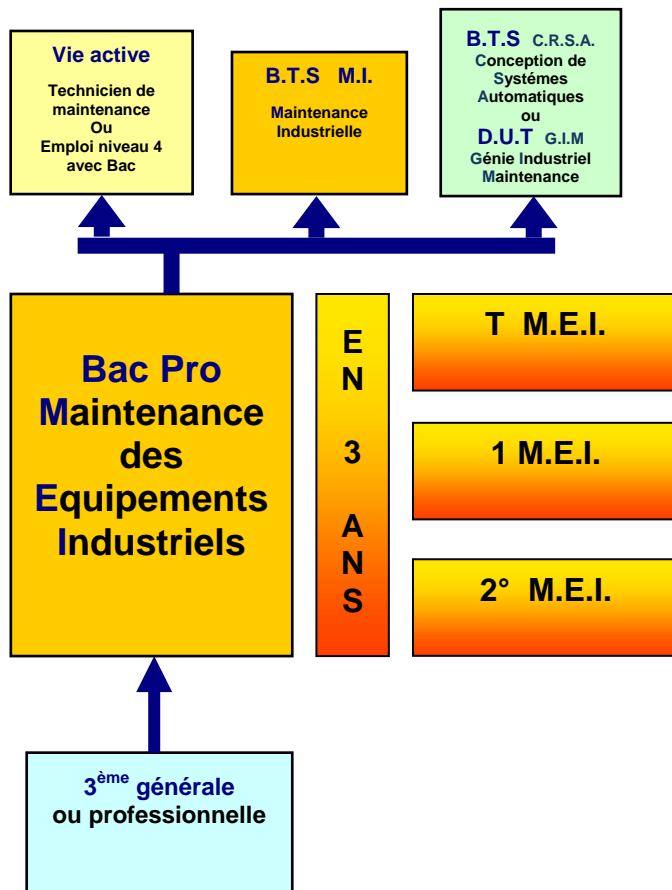
## La vie active.



Pierre a obtenu son Bac Pro M.E.I



Pierre, après 3 mois de travail en intérim, a été embauché en tant que **technicien de maintenance**, dans une entreprise



Voici les activités réalisées par un élève de **Baccalauréat Professionnel M.E.I** :

- + Diagnostiquer les pannes,
- + Préparer sa réparation, son dépannage,
- + Réaliser des réparations, des dépannages dans les domaines : Mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique,
- + Rendre compte de son intervention,
- + Actualiser le dossier technique des biens,
- + Réaliser des opérations de surveillance planifiées,
- + Alerter si une anomalie est constatée,
- + Proposer, préparer et réaliser des améliorations ou des modifications,
- + Installer de nouveaux biens,
- + Mettre en service de nouveaux biens,
- + Dialoguer au sein d'une équipe d'un groupe de travail,
- + Signaler, transmettre des informations.

Le Bac Pro permet d'obtenir en trois ans, un **diplôme de niveau IV**.

Depuis septembre 2005, le Bac Pro M.S.M.A a été rénové et est devenu **Bac Pro M.E.I**.

Le technicien de maintenance intervient au sein d'une équipe du secteur industriel sur des équipements automatisés, mécaniques, électriques, pneumatiques et hydrauliques.

**L'agent ou technicien de maintenance doit être capable de réaliser les activités suivantes :**

- + **Maintenance préventive** : réaliser des contrôles et des interventions programmées,
- + **Maintenance corrective** : établir des diagnostics lors du dysfonctionnement d'un système et exécuter des réparations en respectant les règles de sécurité des personnes, des matériels et des produits,
- + **Maintenance améliorative** : participer à des interventions sur les systèmes afin d'améliorer la productivité et la sécurité.

## Après le Bac Pro

+ Possibilité de poursuivre en **B.T.S M.I (Maintenance Industrielle)**.

+ Cette filière très porteuse donne une grande polyvalence et **répond à une demande forte de la part des entreprises** pour intégrer une équipe de techniciens de maintenance.