



# BAC PRO MEI

## Maintenance des Equipements Industriels

### POUR QUI

Elèves de 3<sup>e</sup>

### QUALITÉS NÉCESSAIRES

Bonne habileté manuelle, Sens des responsabilités, organisation, Bon esprit d'analyse, sens du contact.

### ET APRÈS

Poursuite d'études en BTS Maintenance Industrielle, BTS mécanique Automate Industriel, DUT Génie Industriel et Maintenance (Initial ou Alternance) ou Université.

Vie active :

Ajusteur-Monteur, Ascensoriste,  
Electromécanicien,  
Technicien en automatismes,  
Responsable du service après-vente.

### FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

La période de formation en milieu professionnel est obligatoire pour la validation du diplôme. Sa durée est de 22 semaines réparties sur les 3 années d'études.

### DISCIPLINES ENSEIGNÉES

Français, Histoire-Géographie  
Mathématiques-Sciences Physiques  
Langue vivante 1 (Anglais - Espagnol)  
Arts Appliqués  
Éducation Physique et Sportive  
Activité de maintenance / Projet  
Economie-Gestion  
Prévention-Santé-Environnement  
Accompagnement Personnalisé.

### ÉPREUVES À L'EXAMEN

Certaines épreuves ont lieu en fin de Terminale (Ponctuelles). D'autres sont des Contrôles en Cours de Formation (CCF).

ÉPREUVES	COEFFICIENT	DURÉE	NATURE
<b>E1 Épreuve scientifique et technique</b>			
-E11 Analyse et exploitation de données techniques	3		CCF
-E12 Mathématiques	2		CCF
-E13 Sciences physiques et chimiques	2		CCF
<b>E2 Analyse et Préparation d'une activité de maintenance</b>	4	4 h	Ponctuel Ecrit
<b>E3 Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel</b>			
-E31 Surveiller, améliorer, modifier les équipements	2		CCF
-E32 Intervention sur un équipement mécanique	3		CCF
-E33 Maintenance d'un système automatisé	3		CCF
-E34 Economie-Gestion	1		CCF
-E35 Prévention – Santé - Environnement	1		CCF
<b>E4 Épreuve de langue vivante</b>	2		CCF Oral
<b>E5 Épreuve de français, histoire-géographie, éducation civique</b>			
-E51 Français	2.5		Ponctuel Ecrit
-E52 Histoire, Géographie et Education Civique	2.5		Ponctuel Ecrit
<b>E6 Épreuve d'Arts Appliqués et Cultures Artistiques</b>	1		CCF
<b>E7 Épreuve d'Éducation Physique et Sportive</b>	1		CCF
<b>EF Épreuve facultative de Langue Vivante</b>	1	20 mn	Ponctuel Oral