

**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL****MAINTENANCE DES MATERIELS DE CONSTRUCTION ET DE MANUTENTION****OPTION B : MATERIELS DE CONSTRUCTION ET DE MANUTENTION**

Sous le contrôle du chef d'atelier, le titulaire de ce diplôme doit être capable d'entretenir et réparer les engins de chantier et de manutention : organiser les interventions sur les machines, établir le diagnostic, estimer les coûts de l'intervention et prévoir les moyens matériels nécessaires.

**Durée 3 ans****Niveau d'entrée**3<sup>e</sup>**Qualités requises**

Intérêt pour la mécanique  
Logique  
Être organisé  
Habilité  
Avoir le sens de la sécurité

**Métiers préparés**

Mécanicien  
Réparateur d'engins  
Agent de maintenance  
Dépanneur indépendant

**Seconde Bac Pro Maintenance des Matériels de Construction  
et de Manutention**

**Contenu de la formation (cours, exercices, mise en situation professionnelle)  
organisée en alternance entre enseignements théoriques et pratiques**

**Enseignements théoriques**

(Matières, nbr d'heures annuelles)

**Enseignement général :**

- Expression française .....	64
- Mathématiques .....	64
- Sciences physiques et Chimiques .....	64
- Anglais .....	64
- Histoire géographie - EMC .....	40
- Education Physique et Sportive (EPS).....	32

**Enseignement professionnel :**

- Technologie hydraulique .....	40
- Technologie électricité.....	40
- Technologie moteur transmission .....	48
- Dessin assisté par ordinateur et Métrologie.....	16
- Construction mécanique .....	48
- Anglais Technique .....	8
- Prévention Santé Environnement .....	32

**Enseignements pratiques**

(Matières, nbr d'heures annuelles)

- Moteur .....	72
- Transmission .....	72
- Hydraulique .....	72
- Electricité .....	108
- Métallerie .....	72
- Train de roulement .....	36
- Conduite d'engins .....	36
- Manutention levage calage .....	36
- PRAP .....	16

**Ainsi que 7 à 9 semaines de stage en entreprise (PFMP\*)  
En fin d'année scolaire**

\*PFMP : Période de Formation en Milieu Professionnel

# Première Bac Pro Maintenance des Matériels de Construction et de Manutention

Contenu de la formation (cours, exercices, mise en situation professionnelle) organisée en alternance entre enseignements théoriques et pratiques

## Enseignements théoriques

(Matières, nbr d'heures annuelles)

### Enseignement général :

- Expression française .....	60
- Mathématiques .....	45
- Sciences physiques et Chimiques .....	45
- Anglais .....	60
- Histoire géographie - EMC .....	45
- Education Physique et Sportive (EPS).....	30

### Enseignement professionnel :

- Technologie hydraulique .....	37
- Technologie électricité .....	37
- Technologie moteur transmission .....	45
- Construction mécanique .....	60
- Métrologie et Dessin Assisté par Ordinateur .	16
- Anglais Technique .....	8
- Economie gestion .....	15
- Prévention Santé Environnement .....	15

## Enseignements pratiques

(Matières, nbr d'heures annuelles)

- Moteur .....	108
- Hydraulique .....	98
- Electricité .....	72
- Métallerie .....	72
- Circuit de freinage pneumatique .....	36
- Habilitation électrique B1VL .....	36
- Formation SST .....	16

**Un dossier en relation avec le métier et intitulé « Projet » devra être rédigé en classe de 1<sup>ère</sup> et Terminale (50 heures / an). Ce travail sera présenté devant un jury en fin de formation.**

**Ainsi que 7 à 9 semaines de stage en entreprise (PFMP\*)  
En fin d'année scolaire**

\*PFMP : Période de Formation en Milieu Professionnel

# Terminale Bac Pro Maintenance des Matériels de Construction et de Manutention

Contenu de la formation (cours, exercices, mise en situation professionnelle)

## Enseignement général

- Expression française.....	60
- Mathématiques.....	45
- Sciences physiques et Chimiques .....	45
- Anglais .....	60
- Histoire géographie- EMC.....	60
- Arts appliqués .....	20
- Education Physique et Sportive (EPS).....	40

## Enseignement technologique

- Construction mécanique .....	60
- Technologie professionnelle .....	90
- Diagnostic et intervention - pratique.....	176
- Prévention Santé Environnement .....	10
- Economie gestion .....	20
- Rédaction dossier E32 .....	20

**Un dossier en relation avec le métier et intitulé « Projet » devra être rédigé en classe de 1<sup>ère</sup> et Terminale (50 heures / an). Ce travail sera présenté devant un jury en fin de formation.**

**Ainsi que 4 à 6 semaines de stage en entreprise (PFMP\*) en milieu d'année scolaire**

\*PFMP : Période de Formation en Milieu Professionnel

**En fin de classe de terminale, à la suite des examens, les élèves sont invités à choisir entre 2 parcours de 4 semaines :  
Préparation à l'insertion professionnelle ou Préparation à la poursuite d'études supérieures**

