

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

Sous le contrôle du chef d'atelier, le titulaire de ce diplôme entretient et répare les engins de chantier et de manutention. Il organise les interventions sur les machines. Il établit le diagnostic, estime les coûts de l'intervention et prévoit les moyens matériels nécessaires.

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

Intérêt pour la mécanique  
Calme  
Organisation  
Habilité  
Sens de la sécurité

**Métiers préparés**

Mécanicien  
Réparateur d'engins  
Agent de maintenance

**Seconde Bac Pro Maintenance des Matériels**

**Contenu de la formation (cours, exercices, mise en situation professionnelle)  
organisée en quinzaine (alternance semaine A et semaine B)**

**Semaine A - Enseignements théoriques**

(Matières, nbr d'heures annuelles)

**Enseignement général :**

- Expression française .....	60
- Mathématiques .....	60
- Sciences appliquées .....	60
- Anglais .....	60
- Histoire géographie .....	44
- Prévention Santé Environnement .....	20
- Education Physique et Sportive .....	40

**Enseignement professionnel :**

- Technologie hydraulique .....	40
- Technologie électricité.....	40
- Technologie moteur transmission .....	40
- Etude de construction .....	70
- Ergonomie du poste de travail .....	10

**Semaine B - Enseignements pratiques**

(Matières, nbr d'heures annuelles)

- Moteur .....	68
- Transmission .....	68
- Hydraulique .....	103
- Electricité .....	103
- Entretien .....	34
- Métallerie .....	68
- Train de roulement .....	34
- Conduite d'engins .....	34
- Simulateurs de conduite.....	4
- Métrologie .....	5
- Technologie engins, Sécurité.....	20

**Ainsi que 7 semaines de stage en entreprise (PFMP\*)****De début juin à mi-juillet**

\*PFMP : Période de Formation en Milieu Professionnel

# Première Bac Pro Maintenance des Matériels

Contenu de la formation (cours, exercices, mise en situation professionnelle)  
organisée en quinzaine (alternance semaine A et semaine B)

## Semaine A - Enseignements théoriques

(Matières, nbr d'heures annuelles)

### Enseignement général :

- Expression française .....	53
- Mathématiques .....	53
- Sciences appliquées .....	35
- Anglais .....	53
- Histoire géographie .....	58
- Prévention Santé Environnement .....	35
- Education Physique et Sportive .....	35

### Enseignement professionnel :

- Technologie hydraulique .....	35
- Technologie électricité .....	35
- Technologie moteur transmission .....	35
- Economie, gestion .....	22
- Etude de construction .....	45
- T.D. Etude de construction .....	25

## Semaine B - Enseignements pratiques

(Matières, nbr d'heures annuelles)

- Moteur .....	102
- Hydraulique .....	102
- Electricité .....	102
- Métallerie .....	68
- Circuit de freinage pneumatique P.L. ....	34
- Conduite d'engins et CACES R482 F et G ....	34
- Formation SST .....	8
- Habilitation électrique B1VL .....	20

**Un dossier en relation avec le métier et intitulé « chef d'œuvre » 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 semaines de stage en entreprise (PFMP\*)  
Février et de mi-juin à mi-juillet**

\*PFMP : Période de Formation en Milieu Professionnel

# Terminale Bac Pro Maintenance des Matériels

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

## Enseignement général

- Expression française.....	63
- Mathématiques.....	63
- Sciences appliquées.....	63
- Anglais .....	63
- Histoire géographie .....	63
- Education artistique .....	30
- Education Physique et Sportive .....	30

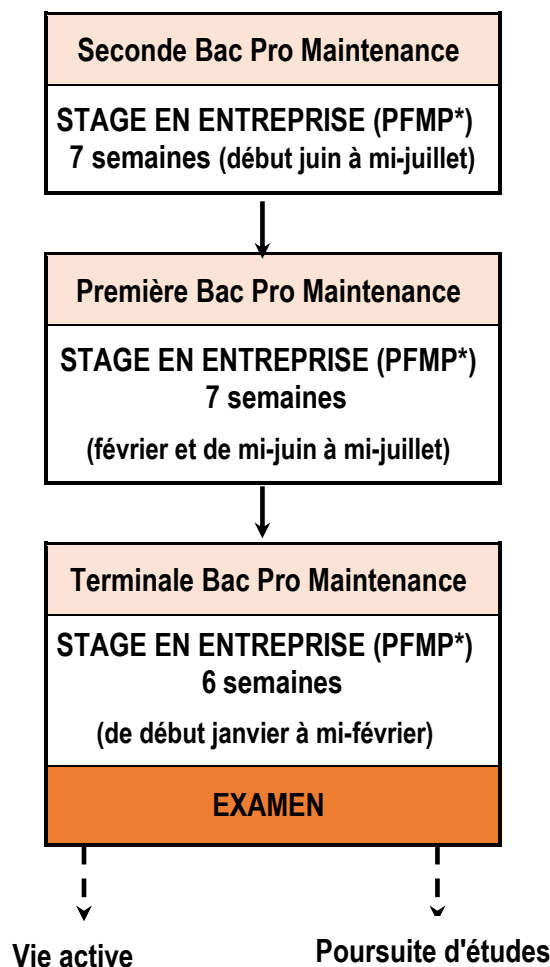
## Enseignement technologique

- Etude de construction .....	63
- Technologie hydraulique .....	47
- Technologie électricité .....	47
- Diagnostic et intervention - pratique.....	190
- Prévention Santé Environnement .....	30
- Economie gestion .....	63
- Rédaction mémoire .....	30

**Un dossier en relation avec le métier et intitulé « chef d'œuvre » 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.**

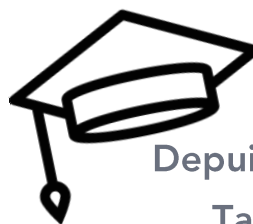
**Ainsi que 6 semaines de stage en entreprise (PFMP\*) de février à mi-février**

\*PFMP : Période de Formation en Milieu Professionnel



### Suites de parcours et débouchés :

- Début de carrière en entreprise de Travaux Publics ou ateliers constructeurs
- Poursuite d'études :
  - BTS Maintenance des Matériels de construction et de manutention



Depuis plus de 10 ans :  
**Taux de réussite à l'examen 100%**

### Conditions d'accès :

Recrutement sur dossier au regard de la motivation, du comportement en classe et des résultats scolaires.

### Modalités de dépôt des candidatures :

1. Imprimer les documents disponibles sur le site internet (<https://www.eatp.com/>) : le « guide d'aide à la candidature », le « contrôle médical scolaire » et le « questionnaire de motivation ».
2. Numériser l'ensemble des pièces nécessaires au dossier.
3. Compléter le dossier de candidature en ligne et joindre les pièces demandées.
4. Vérifier et valider votre saisie.
5. Etude de la candidature par une commission de sélection.
6. Transmission des réponses aux candidats (du 1<sup>er</sup> au 15 juin)

### Dossier de candidature en ligne

<https://preinscriptions.ecoledirecte.com/?RNE=0190070Y>

(lien disponible sur notre site internet)

Clôture des candidatures au 15 avril 2021

### Tarifs année scolaire 2021/2022

**2 675 €** comprenant l'hébergement et la restauration

**80 €** adhésion à l'association des élèves /étudiants

**194 €** équipement de protection individuelle (achat chez un fournisseur partenaire)

Responsable formation Bac Pro Maintenance des matériels  
 M. Serge RAUX

### Contacts :

M<sup>me</sup> Pascale CHAZELAS et M<sup>me</sup> Aurélie LACOSTE

[contact@eatp19.com](mailto:contact@eatp19.com)

☎ 05.55.93.01.71