

BAC PRO MAINTENANCE DE MATÉRIELS

OPTION MATÉRIELS DE CONSTRUCTION ET DE MANUTENTION

Sous le contrôle du chef d'atelier, le titulaire du BAC PRO Maintenance de Matériels organise les interventions sur les machines. Sa mission consiste à entretenir, réparer ou adapter les engins de chantier et de manutention : grues, bulldozers, chariots élévateurs. L'élève acquiert des connaissances techniques en mécanique, électricité et thermodynamique. Il formule le diagnostic, estime le coût de l'intervention, prévoit les moyens matériels et désigne les intervenants. Il planifie ou exécute les opérations du démontage aux essais de remise en service. Il contrôle et fait respecter les règles de sécurité.



QUALITÉS REQUISES

- S'adapter aux évolutions technologiques
- Avoir un esprit d'analyse et de synthèse
- Capacité à s'organiser et à décider
- Être capable de travailler en autonomie
- Respecter les normes et les règles de sécurité
- Accepter un travail aux horaires variables en fonction des saisons

COMPÉTENCES ACQUISES AU TERME DE LA FORMATION

- **Accueillir et conseiller** le client, réceptionner le véhicule et le restituer au client.
- **Accueillir et conseiller** le client, réceptionner l'équipement.
- **Effectuer un diagnostic.**
- **Maintenir**, dépanner, réparer le véhicule.
- **Gérer les stocks** et l'achat de pièces.
- **Conseil auprès des utilisateurs :** conditions d'emploi du matériel, modification d'équipements, avis sur un achat.
- **Savoir argumenter** sur les avantages d'un produit ou d'un service.

HORAIRES HEBDOMADAIRES

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

	2 ^{DE}	1 ^{RE}	T ^{ALE}
Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique	3,5h	4h	4h
Mathématiques	1,5h	2h	2h
Langue vivante (anglais)	2h	2h	2h
Physique-Chimie	1,5h	1,5h	1,5h
Arts appliqués	1h	1h	1h
Éducation physique et sportive	2,5h	2,5h	2,5h

DOMAINES PROFESSIONNELS

Enseignement professionnel	11h	10h	11h
Enseignements professionnels et français en co-intervention	1h	1h	0,5h
Enseignements professionnels et mathématiques en co-intervention	1h	0,5h	0,5h
Réalisation d'un chef d'œuvre	-	2h	2h
Prévention santé-environnement	1h	1h	1h
Économie-gestion	1h	1h	1h

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ 1h 1h 1h

FORMATION EN ENTREPRISE (EN SEMAINES) 6 8 8

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le diplômé d'un BAC PRO Maintenance de Matériels option matériels de construction et de manutention peut trouver un emploi chez les constructeurs et distributeurs des matériels. Il peut exercer chez les concessionnaires ou artisans ruraux. Il peut également postuler chez les entreprises de vente et de location des matériels. Les entreprises de service et de maintenance des matériels ainsi que les entreprises ou collectivités utilisatrices des matériels embauchent aussi le titulaire de ce BAC PRO.

Métiers accessibles :

- **Conducteur·trice d'engins de travaux publics**
- **Technicien·ne en engins de travaux publics**

POURSUITE D'ÉTUDES

- **BTS Maintenance et Après-Vente des Engins de Travaux Publics et de Manutention**
- **BTSA Génie des Équipements Agricoles**
- **BTS Maintenance Industrielle**

