

<https://leger.lycee.ac-normandie.fr/spip.php?article474>



# Présentation du Bac pro maintenance des matériels option B matériels de construction et de manutention

Date de mise en ligne : dimanche 3 août 2025

- NOS FORMATIONS - Bac pro maintenance des matériels option B matériels de construction et de manutention -

---

Copyright © Lycée Fernand Léger - Tous droits réservés

---

Ce bac pro forme à l'entretien et à la réparation des engins de chantier et de manutention : grues, bulldozers, chariots élévateurs... L'élève acquiert des connaissances techniques en mécanique, électricité, thermodynamique. Ces compétences sont nécessaires pour effectuer des travaux de maintenance ou de réparation sur ce type d'appareils. Grâce à l'utilisation d'outils de diagnostic, il apprend à identifier les causes de dysfonctionnement des machines, en cas de panne, ainsi qu'à effectuer la maintenance périodique des engins de chantier (vidanges, graissage, contrôle des pièces...). Autre compétence développée pendant la formation : le conseil auprès des utilisateurs, des clients, en matière de sécurité, d'entretien, d'utilisation, d'achat de matériels.

La PFMP (période de formation en milieu professionnel) obligatoire pour l'examen est de 20 semaines sur les 3 ans de formation (pour les élèves hors apprentissage). Lors de la période de formation en milieu professionnel, le candidat intervient sur des systèmes très récents que ne peuvent acquérir les établissements de formation. Il utilise des matériels d'intervention ou des outillages spécifiques de technologies nouvelles. Il observe, comprend et analyse, lors de situations réelles, les différents éléments liés à des stratégies commerciales.