

Bac pro maintenance des matériels option B : matériels de construction et de manutention

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 24129067F — Mise à jour : 28 janvier 2025

Organisme responsable : MFR D'ELLIANT

Contenu

Objectifs

Sous le contrôle du chef d'atelier, le titulaire de ce bac pro organise les interventions sur les machines. Il peut s'agir d'entretien, de réparation ou d'adaptation. Il établit le diagnostic, estime le coût de l'intervention, prévoit les moyens matériels nécessaires, désigne le personnel d'exécution. Il planifie les opérations, du démontage aux essais de remise en service. Il contrôle le travail et fait respecter les règles de sécurité. En cas de besoin, il est capable d'effectuer lui-même les réparations.

Ses activités ne sont pas seulement techniques : il participe à la gestion des stocks et à la commande de pièces, et collabore avec les services administratifs (facturation, commandes, devis). Par ailleurs, il exerce un rôle de conseil auprès des utilisateurs en matière d'achat, de conditions d'emploi du matériel ou de modifications d'équipements. Apte à argumenter sur les avantages d'un produit ou d'un service, il participe également aux opérations commerciales.

Ce mécanicien doit suivre des matériels de plus en plus complexes en raison de l'évolution très rapide des technologies informatiques et électroniques. Il peut travailler chez un constructeur, un distributeur, un concessionnaire, un artisan rural, dans une entreprise de vente, de maintenance ou de location de matériels, ou dans une entreprise ou une collectivité utilisatrice de matériels.

Cette option forme des techniciens dont la mission consiste à entretenir et réparer les engins de chantier et de manutention : grues, bulldozers, chariots élévateurs. Le titulaire de ce bac pro travaille dans les entreprises du secteur des travaux publics : les concessionnaires, les entreprises de vente, de maintenance ou de location de matériels.

Programme

matières générales et matières techniques

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau Préqualification / Collège

Niveau de sortie

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

Bac pro maintenance des matériels option B : matériels de construction et de manutention

Code RNCP : 39327

Métiers associés

I1603 — Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1674351	Présentiel	Elliant	01/09/2024	29/06/2027
1926105	Présentiel	Elliant	31/08/2025	29/06/2028

Source : GREF Bretagne #24129067F