



DIPLÔME D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES

MÉCANIQUE D'ENGINS DE CHANTIER

1 800
HEURES

DESCRIPTION DU MÉTIER

Personne qui inspecte, évalue, répare et entretient la machinerie lourde et les véhicules lourds à l'aide de matériel spécialisé et d'outils mécaniques en vue de prévenir les bris éventuels ou de remettre ces équipements en bon état de fonctionnement.

CONTENU DU PROGRAMME

TITRE DE LA COMPÉTENCE	DURÉE (H)
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
Prévenir les risques en matière de santé et de sécurité au travail et de protection de l'environnement	30
Rechercher de l'information technique sur les engins de chantier	45
Effectuer des travaux d'atelier	75
Effectuer des travaux de chauffe, de soudage et de coupage	75
Établir des relations interpersonnelles au travail	30
Vérifier le fonctionnement de systèmes hydrauliques et pneumatiques	90
Vérifier le fonctionnement de systèmes électriques et électroniques	90
Effectuer la vérification de roues et la réparation de systèmes de freinage assistés	90
Réparer des systèmes d'embrayage et de traction	90
Effectuer l'entretien et la réparation des systèmes de charge et de démarrage	60
Réparer des circuits et des accessoires de cabine	60
Effectuer l'entretien général de systèmes d'injection diesels et de freins moteurs	105
Effectuer la mise au point de moteurs diesels	120
Effectuer la vérification et le remplacement de moteurs diesels	60
Réparer des moteurs diesels	120
Réparer des systèmes de transmission de pouvoir	60
Réparer de l'équipement hydraulique sur un engin de chantier	120
Effectuer l'entretien de transmissions hydrostatiques	75
Effectuer la réparation et l'entretien de transmissions semi-automatiques et automatiques	120
Effectuer la réparation et l'entretien de directions	45
Effectuer l'entretien périodique d'un engin de chantier	90
S'intégrer au milieu de travail	135

1 800 H

CONDITIONS D'ADMISSION

La personne est titulaire du diplôme d'études secondaires ou de son équivalent reconnu (ex. : attestation d'équivalence de niveau de scolarité) ou d'un diplôme d'études supérieures, comme le diplôme d'études collégiales ou le baccalauréat.

OU

La personne est âgée d'au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire au cours de laquelle elle commence sa formation et a obtenu les unités de 4e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique.

INSCRIPTION

CFPBJ.CA

INFORMATIONS

1-866-956-0010 POSTE 3343
INFOCFPBJ@CSBAIEJAMES.QC.CA