

LOGIGRAMME — MÉCANICIEN DE MACHINES LOURDES

Suggestions d'une suite logique de modules à suivre dans le cadre du programme de formation professionnelle.

Programme d'études

Mécanique d'engins de chantier (5331)

Cours de base

Cours 1	Recherche d'information technique Préalable suggéré : Aucun
Cours 2	Travail d'atelier Préalable suggéré : Aucun
Cours 3	Chauffe, soudage et coupage Préalable suggéré : Aucun
Cours 4	Vérification de systèmes hydrauliques et pneumatiques Préalable suggéré : Cours 1
Cours 5	Vérification de systèmes électriques et électroniques Préalable suggéré : Cours 1

Cours intermédiaires

Cours 6	Vérification de roues et réparation de systèmes de freinage assistés Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4 et 5
Cours 7	Réparation de systèmes d'embrayage et de traction Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5 et 6
Cours 8	Entretien et réparation des systèmes de charge et de démarrage Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5 et 6
Cours 9	Réparation des circuits et des accessoires de cabine Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5 et 6
Cours 10	Entretien général de systèmes d'injection diesel et de freins moteurs Préalables suggérés : Cours 1, 2, 4, 5 et 6
Cours 11	Mise au point de moteurs diesels Préalables suggérés : Cours 1, 2, 4, 5, 6 et 10

Cours avancés

Cours 12	Réparation de moteurs diesels Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 5, 10 et 11
Cours 13	Vérification et remplacement de moteurs diesel Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11 et 12
Cours 14	Réparation de systèmes de transmission de pouvoir Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 6 et 8
Cours 15	Réparation d'équipement hydraulique sur un engin de chantier Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9 et 10
Cours 16	Entretien de transmissions hydrostatiques Préalables suggérés : Cours 1, 2, 4, 5, 6 et 15
Cours 17	Réparation et entretien de transmissions semi-automatiques et automatiques Préalables suggérés : Cours 1, 2, 4, 5, 6 et 15
Cours 18	Réparation et entretien de directions Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 et 16
Cours 19	Entretien périodique d'un engin de chantier Préalables suggérés : Cours 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 et 18

