

TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DE PETITS MOTEURS

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES Technicien ou technicienne de petits moteurs – 435A

(Tous les ensembles de compétences non ombrés doivent être acquis et démontrés)

ENSEMBLES

DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES	Établir et prendre des mesures correctives contre les risques potentiels pour la santé et la sécurité au travail	Manipuler, entreposer et éliminer les matières dangereuses utilisées au travail	Porter et entretenir l'équipement de protection	Respecter la législation relative aux lieux de travail	Faire preuve d'ordre sur le lieu de travail
6400.0	6400.01	6400.02	6400.03	6400.04	6400.05
	Se conformer aux directives du SIMDUT	Communiquer avec ses superviseurs et ses collègues			
	6400.06	6400.07			

S'ACQUITTER DES PRATIQUES GÉNÉRALES DU MÉTIER	Interpréter et appliquer l'information sur l'entretien	Établir de bonnes relations avec la clientèle	Offrir divers services à la clientèle	Veiller à l'entreposage saisonnier des moteurs	Effectuer l'inspection visuelle du matériel de chauffage et de coupage oxygaz
6401.0	6401.01	6401.02	6401.03	6401.04	6401.05
	Préparer la surface à réparer ainsi qu'installer et utiliser le matériel de chauffage et de coupage oxygaz	Mener une inspection visuelle de la surface à chauffer ou à couper	Mener une inspection visuelle du matériel de soudage MIG et de soudage TIG	Préparer la surface à réparer ainsi qu'installer et utiliser le matériel de soudage MIG et TIG	Vérifier l'intégrité de la soudure
	6401.06	6401.07	6401.08	6401.09	6401.10
	Mener une inspection visuelle de la soudeuse à arc électrique	Préparer la surface à réparer ainsi qu'installer et utiliser le matériel de soudage à l'arc	Vérifier l'intégrité de la soudure à l'arc		
	6401.11	6401.12	6401.13		

TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DE PETITS MOTEURS

EFFECTUER DES INSPECTIONS PRÉLIVRAISON	Vérifier les systèmes et les composants de l'équipement motorisé et des appareils	Mener des inspections visuelles portant sur les systèmes et les composants de l'équipement motorisé et des appareils	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux systèmes et aux composants de l'équipement motorisé et des appareils	Établir des rapports d'inspection prélivraison	Appliquer les procédures d'installation et d'inspection prélivraison de l'équipement motorisé et des appareils
6402.0	6402.01	6402.02	6402.03	6402.04	6402.05
	Vérifier l'exactitude des rapports d'inspection prélivraison				
	6402.06				

RÉPARER DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES	Mener des inspections visuelles des systèmes de démarrage et de charge	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux batteries	Entretien et charger des batteries (notamment par survoltage)	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux systèmes de démarrage électrique et à leurs composants	Réparer des systèmes de démarrage et leurs composants
6403.0	6403.01	6403.02	6403.03	6403.04	6403.05
	Vérifier les réparations effectuées aux systèmes de démarrage et à leurs composants	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux systèmes de charge et à leurs composants	Réparer des systèmes de charge et leurs composants	Vérifier les réparations effectuées aux systèmes de charge et à leurs composants	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux systèmes à commande électrique ou électronique et à leurs composants
	6403.06	6403.07	6403.08	6403.09	6403.10
	Réparer des systèmes à commande électrique ou électronique et leurs composants	Vérifier les réparations effectuées aux systèmes à commande électrique ou électronique et à leurs composants	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux systèmes d'allumage électrique ou électronique et à leurs composants	Réparer des systèmes d'allumage électrique ou électronique et leurs composants	Vérifier les réparations effectuées aux systèmes d'allumage électrique ou électronique et à leurs composants
	6403.11	6403.12	6403.13	6403.14	6403.15

TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DE PETITS MOTEURS

RÉPARER DES SYSTÈMES DE GESTION DU CARBURANT DES MOTEURS 6404.0	Mener des inspections visuelles des systèmes de gestion mécanique et électronique du carburant des moteurs à essence et de leurs composants 6404.01	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux systèmes de gestion mécanique et électronique du carburant des moteurs à essence et à leurs composants 6404.02	Réparer des systèmes de gestion mécanique et électronique du carburant des moteurs à essence et leurs composants 6404.03	Vérifier les réparations effectuées aux systèmes de gestion du carburant des moteurs à essence et à leurs composants 6404.04	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux systèmes de gestion du carburant des moteurs diesel et à leurs composants 6404.05
	Réparer les systèmes de gestion du carburant des moteurs diesel et leurs composants 6404.06	Vérifier les réparations effectuées aux systèmes de gestion du carburant des moteurs diesel et à leurs composants 6404.07			

EFFECTUER LA MISE AU POINT DE MOTEURS 6405.0	Effectuer la mise au point de moteurs à essence 6405.01	Effectuer la mise au point de moteurs diesel 6405.02	Vérifier la mise au point du moteur 6405.03		

RÉPARER DES MOTEURS 6406.0	Mener une inspection visuelle des systèmes de refroidissement du moteur 6406.01	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux systèmes de refroidissement et à leurs composants 6406.02	Réparer des systèmes de refroidissement et leurs composants 6406.03	Vérifier les réparations effectuées aux systèmes de refroidissement et à leurs composants 6406.04	Mener une inspection visuelle des systèmes de lubrification du moteur 6406.05
	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux systèmes de lubrification du moteur et à leurs composants 6406.06	Réparer des systèmes de lubrification du moteur et leurs composants 6406.07	Vérifier les réparations effectuées aux systèmes de lubrification du moteur et à leurs composants 6406.08	Mener une inspection visuelle des culasses et du bloc moteur et de leurs composants 6406.09	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux culasses et à leurs composants 6406.10
	Réparer les culasses et leurs composants 6406.11	Vérifier les réparations effectuées aux culasses et à leurs composants 6406.12	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux blocs moteurs et à leurs composants 6406.13	Réparer des blocs moteurs et leurs composants 6406.14	Vérifier les réparations effectuées aux blocs moteurs et à leurs composants 6406.15

TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DE PETITS MOTEURS

RÉPARER DES CHÂSSIS ET DES SYSTÈMES DE DIRECTION ET DE SUSPENSION 6407.0	Mener une inspection visuelle des systèmes de direction et de suspension, des châssis et de leurs composants 6407.01	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux châssis, aux systèmes de suspension et à leurs composants 6407.02	Réparer des châssis, des systèmes de suspension et leurs composants 6407.03	Vérifier les réparations effectuées aux châssis, aux systèmes de suspension et à leurs composants 6407.04	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux systèmes de direction et à leurs composants 6407.05
	Réparer des systèmes de direction et leurs composants 6407.06	Vérifier les réparations effectuées aux systèmes de direction et à leurs composants 6407.07			

RÉPARER DES BOÎTES DE VITESSE ET DES SYSTÈMES AUXILIAIRES 6408.0	Mener une inspection visuelle des boîtes de vitesse, des systèmes auxiliaires et de leurs composants 6408.01	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux systèmes d'embrayage et à leurs composants 6408.02	Réparer des systèmes d'embrayage et leurs composants 6408.03	Vérifier les réparations effectuées aux systèmes d'embrayage et à leurs composants 6408.04	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux boîtes de vitesse et aux boîtes-ponts manuelles et à leurs composants 6408.05
	Réparer des boîtes de vitesse et des boîtes-ponts manuelles et leurs composants 6408.06	Vérifier les réparations effectuées aux boîtes de vitesse et aux boîtes-ponts et à leurs composants 6408.07	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux boîtes de vitesse hydrostatiques et à leurs composants 6408.08	Réparer des boîtes de vitesse hydrostatiques et leurs composants 6408.09	Vérifier les réparations effectuées aux boîtes de vitesse hydrostatiques et à leurs composants 6408.10

RÉPARER DES SYSTÈMES DE FREINAGE 6409.0	Mener une inspection visuelle des systèmes de freinage et de leurs composants 6409.01	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux systèmes de freinage mécanique et à leurs composants 6409.02	Réparer des systèmes de freinage mécanique et leurs composants 6409.03	Vérifier les réparations effectuées aux systèmes de freinage mécanique et à leurs composants 6409.04	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux systèmes de freinage hydraulique et à leurs composants 6409.05
	Réparer des systèmes de freinage hydraulique et leurs composants 6409.06	Vérifier les réparations effectuées aux systèmes de freinage hydraulique et à leurs composants 6409.07			

TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DE PETITS MOTEURS

RÉPARER DES SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ	Mener une inspection visuelle des systèmes d'alimentation en air comprimé et de leurs composants	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux systèmes d'alimentation en air comprimé et à leurs composants	Réparer des systèmes d'alimentation en air comprimé et leurs composants	Vérifier les réparations effectuées aux systèmes d'alimentation en air comprimé, aux systèmes auxiliaires et à leurs composants	
6410.0	6410.01	6410.02	6410.03	6410.04	
RÉPARER DES SYSTÈMES HYDRAULIQUES	Mener une inspection visuelle des systèmes hydrauliques et de leurs composants	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux systèmes hydrauliques et à leurs composants	Réparer des systèmes hydrauliques et leurs composants	Vérifier les réparations effectuées aux systèmes hydrauliques à commande mécanique ou électrique et à leurs composants	
6411.0	6411.01	6411.02	6411.03	6411.04	
RÉPARER DES PNEUS, DES ROUES ET DES CHENILLES	Mener une inspection visuelle des composants de pneus, de roues et de chenilles	Diagnostiquer et corriger les problèmes relatifs aux composants de pneus, de roues et de chenilles	Réparer des composants de pneus, de roues et de chenilles	Vérifier les réparations effectuées aux composants de pneus, de roues et de chenilles	
6412.0	6412.01	6412.02	6412.03	6412.04	