

**ENSEMBLE DE
COMPÉTENCE**

**PROFIL D'ANALYSE DES COMPÉTENCES
TECHNICIEN/TECHNICIENNE D'ENTRETIEN AUTOMOBILE
NORMES DE FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL**



⇔ **COMPÉTENCES** ⇔

CONSIGNES DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ AU TRAVAIL U5160.0	Identifier les dangers potentiels pour la santé et la sécurité sur le lieu de travail 5160.01	Manipuler, entreposer et éliminer les matières dangereuses sur le lieu de travail 5160.02	Porter et entretenir le matériel de protection personnelle 5160.03	Se conformer à la législation régissant le milieu du travail 5160.04	Interpréter et appliquer l'information relative à l'entretien 5160.05
	Faire preuve d'ordre sur le lieu de travail 5160.06	Se conformer aux lignes directrices du SIMDUT 5160.07			
MOTEURS U5161.0	Procéder à une inspection visuelle 5161.01	Diagnostiquer et dépanner les circuits de refroidissement et leurs composants 5161.02	Réparer les circuits de refroidissement et leurs composants 5161.03	Vérifier les réparations des circuits de refroidissement et de leurs composants 5161.04	Diagnostiquer et dépanner les systèmes de lubrification du moteur et leurs composants 5161.05
	Réparer les systèmes de lubrification du moteur et leurs composants 5161.06	Vérifier les réparations des systèmes de lubrification du moteur et de leurs composants 5161.07	Diagnostiquer et dépanner les culasses et leurs composants 5161.08	Réparer les culasses et leurs composants 5161.09	Vérifier les réparations des culasses et de leurs composants 5161.10
	Diagnostiquer et dépanner les blocs-moteurs et leurs composants 5161.11	Réparer les blocs-moteurs et leurs composants 5161.12	Vérifier les réparations des blocs-moteurs et de leurs composants 5161.13		
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES – DÉMARRAGE ET CHARGE U5162.0	Procéder à une inspection visuelle 5162.01	Diagnostiquer et dépanner les batteries 5162.02	Entretenir et charger ou survolter les batteries 5162.03	Diagnostiquer et dépanner les systèmes de démarrage et leurs composants 5162.04	Réparer les systèmes de démarrage et leurs composants 5162.05

**ENSEMBLE DE
COMPÉTENCE**

**PROFIL D'ANALYSE DES COMPÉTENCES
TECHNICIEN/TECHNICIENNE D'ENTRETIEN AUTOMOBILE
NORMES DE FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL**



⇔ **COMPÉTENCES** ⇔

	Vérifier les réparations des systèmes de démarrage et de leurs composants 5162.06	Diagnostiquer et dépanner les systèmes de charge et leurs composants 5162.07	Réparer les systèmes de charge et leurs composants 5162.08	Vérifier les réparations des systèmes de charge et de leurs composants 5162.09	
SYSTÈMES DE GESTION DU MOTEUR U5163.0	Procéder à une inspection visuelle 5163.01	Diagnostiquer et dépanner les systèmes régulateurs de carburant et leurs composants 5163.02	Réparer les systèmes régulateurs de carburant et leurs composants 5163.03	Vérifier les réparations des systèmes régulateurs de carburant et de leurs composants 5163.04	Diagnostiquer et dépanner les systèmes d'allumage et leurs composants 5163.05
	Réparer les systèmes d'allumage et leurs composants 5163.06	Vérifier les réparations des systèmes d'allumage et de leurs composants 5163.07	Diagnostiquer et dépanner les systèmes commandés par ordinateur et leurs composants 5163.08	Réparer les systèmes commandés par ordinateur et leurs composants 5163.09	Vérifier les réparations des systèmes commandés par ordinateur et de leurs composants 5163.10
	Effectuer la mise au point des moteurs à essence 5163.11	Effectuer la mise au point des moteurs diesel à commande électronique 5163.12	Effectuer la mise au point des moteurs diesel à commande mécanique 5163.13		
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES – CARROSSERIE U5164.0	Procéder à une inspection visuelle 5164.01	Diagnostiquer et dépanner les systèmes de carrosserie électriques et commandés par ordinateur et leurs composants 5164.02	Réparer les systèmes de carrosserie électriques et commandés par ordinateur et leurs composants 5164.03	Vérifier les réparations des systèmes de carrosserie électriques et commandés par ordinateur et de leurs composants 5164.04	Diagnostiquer et dépanner les systèmes de retenue supplémentaires et leurs composants 5164.05
	Réparer les systèmes de retenue supplémentaires et leurs composants 5164.06	Vérifier les réparations des systèmes de retenue supplémentaires et de leurs composants 5164.07			
SYSTÈMES D'ALIMENTATION U5165.0	Procéder à une inspection visuelle 5165.01	Diagnostiquer et dépanner les systèmes d'alimentation en essence et leurs composants 5165.02	Réparer les systèmes d'alimentation en essence et leurs composants 5165.03	Vérifier les réparations des systèmes d'alimentation en essence et de leurs composants 5165.04	Diagnostiquer et dépanner les systèmes d'alimentation en carburant diesel et leurs composants 5165.05

**ENSEMBLE DE
COMPÉTENCE**

**PROFIL D'ANALYSE DES COMPÉTENCES
TECHNICIEN/TECHNICIENNE D'ENTRETIEN AUTOMOBILE
NORMES DE FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL**



⇔ **COMPÉTENCES** ⇔

	Réparer les systèmes d'alimentation en carburant diesel et leurs composants 5165.06	Vérifier les réparations des systèmes d'alimentation en carburant diesel et de leurs composants 5165.07			
SYSTÈMES DE TRANSMISSION U5166.0	Procéder à une inspection visuelle 5166.01	Diagnostiquer et dépanner les embrayages et leurs composants 5166.02	Réparer les embrayages et leurs composants 5166.03	Vérifier les réparations des embrayages et de leurs composants 5166.04	Diagnostiquer et dépanner les boîtes de vitesses et les boîtes-ponts manuelles et leurs composants 5166.05
	Réparer les boîtes de vitesses et les boîtes-ponts manuelles et leurs composants 5166.06	Vérifier les réparations des boîtes de vitesses et des boîtes-ponts manuelles et de leurs composants 5166.07	Diagnostiquer et dépanner les boîtes de vitesses et les boîtes-ponts automatiques et leurs composants 5166.08	Réparer les boîtes de vitesses et les boîtes-ponts automatiques et leurs composants 5166.09	Vérifier les réparations des boîtes de vitesses et des boîtes-ponts automatiques et de leurs composants 5166.10
	Diagnostiquer et dépanner les systèmes commandés par ordinateur et leurs composants 5166.11	Réparer les systèmes commandés par ordinateur et leurs composants 5166.12	Vérifier les réparations des systèmes commandés par ordinateur et de leurs composants 5166.13	Diagnostiquer et dépanner les boîtes de transfert et leurs composants 5166.14	Réparer les boîtes de transfert et leurs composants 5166.15
	Vérifier les réparations des boîtes de transfert et de leurs composants 5166.16				
ARBRES DE TRANSMISSION, DIFFÉRENTIELS ET PONTS MOTEURS U5167.0	Procéder à une inspection visuelle 5167.01	Diagnostiquer et dépanner les arbres de transmission, les différentiels, les ponts moteurs et leurs composants 5167.02	Réparer les arbres de transmission, les différentiels, les ponts moteurs et leurs composants 5167.03	Vérifier les réparations des arbres de transmission, des différentiels, des ponts moteurs et de leurs composants 5167.04	
SUSPENSIONS ET CADRES U5168.0	Procéder à une inspection visuelle 5168.01	Diagnostiquer et dépanner les suspensions, les cadres, les cadres auxiliaires et leurs composants 5168.02	Réparer les suspensions, les cadres, les cadres auxiliaires et leurs composants 5168.03	Vérifier les réparations des suspensions, des cadres, des cadres auxiliaires et de leurs composants 5168.04	

**ENSEMBLE DE
COMPÉTENCE**

**PROFIL D'ANALYSE DES COMPÉTENCES
TECHNICIEN/TECHNICIENNE D'ENTRETIEN AUTOMOBILE
NORMES DE FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL**



⇔ **COMPÉTENCES** ⇔

<p>SYSTÈMES DE DIRECTION</p> <p>U5169.0</p>	<p>Procéder à une inspection visuelle</p> <p>5169.01</p>	<p>Diagnostiquer et dépanner les systèmes de direction et leurs composants</p> <p>5160.02</p>	<p>Réparer les systèmes de direction et leurs composants</p> <p>5169.03</p>	<p>Vérifier les réparations des systèmes de direction et de leurs composants</p> <p>5160.04</p>	<p>Aligner les essieux directeurs et les suspensions</p> <p>5169.05</p>
<p>SYSTÈMES DE FREINAGE</p> <p>U5170.0</p>	<p>Procéder à une inspection visuelle</p> <p>5170.01</p>	<p>Diagnostiquer et dépanner les systèmes de freinage hydrauliques et leurs composants</p> <p>5170.02</p>	<p>Réparer les systèmes de freinage hydrauliques et leurs composants</p> <p>5170.03</p>	<p>Vérifier les réparations des systèmes de freinage hydrauliques et de leurs composants</p> <p>5170.04</p>	<p>Diagnostiquer et dépanner les systèmes de freinage antiblocage et leurs composants</p> <p>5170.05</p>
	<p>Réparer les systèmes de freinage antiblocage et leurs composants</p> <p>5170.06</p>	<p>Vérifier les réparations des systèmes de freinage antiblocage et de leurs composants</p> <p>5170.07</p>	<p>Diagnostiquer et dépanner les systèmes antipatinage ou de traction asservie et leurs composants</p> <p>5170.08</p>	<p>Réparer les systèmes antipatinage ou de traction asservie et leurs composants</p> <p>5170.09</p>	<p>Vérifier les réparations des systèmes antipatinage ou de traction asservie et de leurs composants</p> <p>5170.10</p>
	<p>Mesurer et rectifier les tambours de freins, les garnitures et les disques de freins</p> <p>5170.11</p>				
<p>PNEUS, ROUES, JANTES ET MOYEUX</p> <p>U5171.0</p>	<p>Procéder à une inspection visuelle</p> <p>5171.01</p>	<p>Diagnostiquer et dépanner les pneus et leurs composants</p> <p>5171.02</p>	<p>Réparer les pneus et leurs composants</p> <p>5171.03</p>	<p>Vérifier les réparations des pneus et de leurs composants</p> <p>5171.04</p>	<p>Équilibrer les pneus et leurs composants</p> <p>5171.05</p>
<p>SYSTÈMES DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET DE CLIMATISATION</p> <p>U5172.0</p>	<p>Procéder à une inspection visuelle</p> <p>5172.01</p>	<p>Diagnostiquer et dépanner les systèmes de climatisation et leurs composants</p> <p>5172.02</p>	<p>Réparer les systèmes de climatisation et leurs composants</p> <p>5172.03</p>	<p>Vérifier les réparations des systèmes de climatisation et de leurs composants</p> <p>5172.04</p>	<p>Diagnostiquer et dépanner les systèmes de chauffage et de ventilation et leurs composants</p> <p>5172.05</p>
	<p>Réparer les systèmes de chauffage et de ventilation et de leurs composants</p> <p>5172.06</p>	<p>Vérifier les réparations des systèmes de chauffage et de ventilation et de leurs composants</p> <p>5172.07</p>			

**ENSEMBLE DE
COMPÉTENCE**

**PROFIL D'ANALYSE DES COMPÉTENCES
TECHNICIEN/TECHNICIENNE D'ENTRETIEN AUTOMOBILE
NORMES DE FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL**



⇔ **COMPÉTENCES** ⇔

CARROSSERIE ET SELLERIE	Procéder à une inspection visuelle 5173.01	Diagnostiquer et dépanner la carrosserie et la sellerie 5173.02	Réparer la carrosserie et la sellerie 5173.03	Vérifier les réparations de la carrosserie et de la sellerie 5173.04	
SYSTÈMES D'ÉCHAPPEMENT ET D'ADMISSION ET SYSTÈMES ANTIPOLLUTION	Procéder à une inspection visuelle 5174.01	Diagnostiquer et dépanner les systèmes d'échappement et d'admission et leurs composants 5175.02	Réparer les systèmes d'échappement et d'admission et leurs composants 5174.03	Vérifier les réparations des systèmes d'échappement et d'admission et de leurs composants 5174.04	Diagnostiquer et dépanner les turbocompresseurs, les compresseurs de suralimentation et leurs composants 5174.05
	Réparer les turbocompresseurs, les compresseurs de suralimentation et leurs composants 5174.06	Vérifier les réparations des turbocompresseurs, des compresseurs de suralimentation et de leurs composants 5174.07	Diagnostiquer et dépanner les systèmes antipollution de niveau I et leurs composants 5174.08	Réparer les systèmes antipollution de niveau I et leurs composants 5174.09	Vérifier les réparations des systèmes antipollution de niveau I et de leurs composants 5174.10
	Diagnostiquer et dépanner les systèmes antipollution de niveau II et leurs composants 5174.11	Réparer les systèmes antipollution de niveau II et leurs composants 5174.12	Vérifier les réparations des systèmes antipollution de niveau II et de leurs composants 5174.13		

DIRECTIVES SPÉCIALES

NOTE CONCERNANT LES OBJECTIFS ET LES COMPÉTENCES INSCRITS DANS LES CASES OMBRAGÉES :

Les objectifs et les compétences figurant dans les cases ombragées sont optionnels, c'est-à-dire que l'apprenti ou l'apprentie n'a pas l'obligation de les réussir et de les signer pour achever son apprentissage