

## TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DE MACHINES AGRICOLES

### PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DE MACHINES AGRICOLES NORMES DE FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL

<b>CONSIGNES DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ AU TRAVAIL</b>  <b>6970.0</b>	Déterminer les dangers potentiels pour la santé et la sécurité sur le lieu de travail et prendre des mesures correctives  6970.01	Manipuler, entreposer et éliminer les matières dangereuses utilisées au travail  6970.02	Porter et entretenir le matériel de protection individuelle  6970.03	Se conformer à la législation régissant le milieu de travail relativement à la sécurité routière, aux pièces, aux garanties, à la santé et à la sécurité au travail, à la protection de l'environnement et aux pratiques commerciales et professionnelles  6970.04	Interpréter et mettre en pratique l'information relative à l'entretien  6970.05
Faire preuve d'ordre sur le lieu de travail  6970.06	Se conformer au Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT)  6970.07				

<b>SYSTÈMES ÉLECTRIQUES</b>  <b>6971.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6971.01	Diagnostiquer et dépanner les batteries  6971.02	Entretenir et charger ou survolter les batteries  6971.03	Diagnostiquer et dépanner les systèmes de démarrage et leurs composants  6971.04	Réparer les systèmes de démarrage et leurs composants  6971.05
Vérifier les réparations des systèmes de démarrage et de leurs composants  6971.06	Diagnostiquer et dépanner les systèmes de charge et leurs composants  6971.07	Réparer les systèmes de charge et leurs composants  6971.08	Vérifier les réparations des systèmes de démarrage et de leurs composants  6971.09	Diagnostiquer et dépanner les systèmes électriques, électroniques et commandés par ordinateur et leurs composants  6971.10	Réparer les systèmes électriques, électroniques et commandés par ordinateur et leurs composants  6971.11
Vérifier les réparations des systèmes électriques, électroniques et commandés par ordinateur et de leurs composants 6971.12	Diagnostiquer et dépanner les systèmes d'allumage électriques/électroniques et leurs composants 6971.13	Réparer les systèmes d'allumage électriques/électroniques et leurs composants 6971.14	Vérifier les réparations des systèmes d'allumage électriques/électroniques et de leurs composants 6971.15	Diagnostiquer et dépanner les systèmes d'entraînement hybride et leurs composants 6971.16	Réparer les systèmes d'entraînement hybride et leurs composants 6971.17
Vérifier les réparations des systèmes d'entraînement hybride et de leurs composants 6971.18					

## TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DE MACHINES AGRICOLES

<b>SYSTÈMES HYDRAULIQUES</b>  <b>6972.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6972.01	Diagnostiquer et dépanner les systèmes hydrauliques à commande mécanique et leurs composants  6972.02	Réparer les systèmes hydrauliques à commande mécanique et leurs composants  6972.03	Vérifier les réparations des systèmes hydrauliques à commande mécanique et de leurs composants  6972.04	Diagnostiquer et dépanner les systèmes hydrauliques à commande électrique et électronique et leurs composants  6972.05
Réparer les systèmes hydrauliques à commande électrique et électronique et leurs composants  6972.06	Vérifier les réparations des systèmes hydrauliques à commande électrique et électronique et de leurs composants  6972.07				
<b>MOTEURS</b>  <b>6973.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6973.01	Diagnostiquer et dépanner les circuits de refroidissement et leurs composants  6973.02	Réparer les circuits de refroidissement et leurs composants  6973.03	Vérifier les réparations des circuits de refroidissement et de leurs composants  6973.04	Diagnostiquer et dépanner les systèmes de lubrification du moteur et leurs composants  6973.05
Réparer les systèmes de lubrification du moteur et leurs composants  6973.06	Vérifier les réparations des systèmes de lubrification du moteur et de leurs composants  6973.07	Diagnostiquer et dépanner les culasses et leurs composants  6973.08	Réparer les culasses et leurs composants  6973.09	Vérifier les réparations des culasses et de leurs composants  6973.10	Diagnostiquer et dépanner les blocs-moteurs et leurs composants  6973.11
Réparer les blocs-moteurs et leurs composants  6973.12	Vérifier les réparations des blocs-moteurs et de leurs composants  6973.13				

## TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DE MACHINES AGRICOLES

<b>SYSTÈMES D'ADMISSION, D'ÉCHAPPEMENT ET DE FREIN MOTEUR ET SYSTÈMES ANTIPOLLUTION</b>  <b>6974.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6974.01	Diagnostiquer et dépanner les systèmes d'admission, d'échappement et de frein moteur et leurs composants  6974.02	Réparer les systèmes d'admission, d'échappement et de frein moteur et leurs composants  6974.03	Vérifier les systèmes d'admission, d'échappement et de frein moteur et leurs composants  6974.04	Diagnostiquer et dépanner les turbocompresseurs, les compresseurs de suralimentation et leurs composants  6974.05
Réparer les turbocompresseurs, les compresseurs de suralimentation et leurs composants  6974.06	Vérifier les réparations des turbocompresseurs, des compresseurs de suralimentation et de leurs composants  6974.07	Diagnostiquer et dépanner les systèmes antipollution et leurs composants  6974.08	Réparer les systèmes antipollution et leurs composants  6974.09	Vérifier les réparations des systèmes antipollution et de leurs composants  6974.10	
<b>SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN CARBURANT À COMMANDE MÉCANIQUE</b>  <b>6975.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6975.01	Diagnostiquer et dépanner les systèmes d'alimentation en essence et leurs composants  6975.02	Réparer les systèmes d'alimentation en essence et leurs composants  6975.03	Vérifier les réparations des systèmes d'alimentation en essence et de leurs composants  6975.04	Diagnostiquer et dépanner les systèmes d'alimentation en carburant diesel à commande mécanique et leurs composants  6975.05
Réparer les systèmes d'alimentation en carburant diesel à commande mécanique et leurs composants  6975.06	Vérifier les réparations des systèmes d'alimentation en carburant diesel à commande mécanique et de leurs composants  6975.07	Effectuer la mise au point des moteurs diesel à commande mécanique  6975.08			
<b>SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN CARBURANT À COMMANDE ÉLECTRONIQUE</b>  <b>6976.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6976.01	Diagnostiquer et dépanner les systèmes d'alimentation en essence à commande électronique et leurs composants  6976.02	Réparer les systèmes d'alimentation en essence à commande électronique et leurs composants  6976.03	Vérifier les réparations des systèmes d'alimentation en essence à commande électronique et leurs composants  6976.04	Diagnostiquer et dépanner les systèmes d'alimentation en carburant diesel à commande électronique et leurs composants  6976.05
Réparer les systèmes d'alimentation en carburant diesel à commande électronique et leurs composants  6976.06	Vérifier les réparations des systèmes d'alimentation en carburant diesel à commande électronique et leurs composants  6976.07	Effectuer la mise au point des moteurs à essence  6976.08	Effectuer la mise au point des moteurs diesel à commande électronique  6976.09		

## TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DE MACHINES AGRICOLES

<b>EMBRAYAGES ET BOÎTES DE VITESSES</b>  <b>6977.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6977.01	Diagnostiquer et dépanner les embrayages et leurs composants  6977.02	Réparer les embrayages et leurs composants  6977.03	Vérifier les réparations des embrayages et de leurs composants  6977.04	Diagnostiquer et dépanner les boîtes de vitesses / boîtes de transfert manuelles et leurs composants  6977.05
Réparer les boîtes de vitesses / boîtes de transfert manuelles et leurs composants  6977.06	Vérifier les réparations des boîtes de vitesses / boîtes de transfert manuelles et de leurs composants  6977.07	Diagnostiquer et dépanner les transmissions à changement de vitesses sous charge à commande mécanique et leurs composants  6977.08	Réparer les transmissions à changement de vitesses sous charge à commande mécanique et leurs composants  6977.09	Vérifier les réparations des transmissions à changement de vitesses sous charge à commande mécanique et leurs composants  6977.10	Diagnostiquer et dépanner les transmissions à changement de vitesses sous charge à commande électrique et électronique et leurs composants  6977.11
Réparer les transmissions à changement de vitesses sous charge à commande électrique et électronique / à variation continue et leurs composants  6977.12	Vérifier les réparations des transmissions à changement de vitesses sous charge à commande électrique et électronique et leurs composants  6977.13	Diagnostiquer et dépanner les transmissions hydrostatiques et leurs composants  6977.14	Réparer les transmissions hydrostatiques et leurs composants  6977.15	Vérifier les réparations des transmissions hydrostatiques et de leurs composants  6977.16	
<b>PONTS MOTEURS ET MÉCANISMES DE RÉDUCTION FINALE</b>  <b>6978.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6978.01	Diagnostiquer et dépanner les arbres de transmission, les essieux, les différentiels et leurs composants  6978.02	Réparer les arbres de transmission, les essieux, les différentiels et leurs composants  6978.03	Vérifier les réparations des arbres de transmission, des essieux, des différentiels et de leurs composants  6978.04	
<b>SYSTÈMES DE DIRECTION</b>  <b>6979.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6979.01	Diagnostiquer et dépanner les systèmes de direction et leurs composants  6979.02	Réparer les systèmes de direction et leurs composants  6979.03	Vérifier les réparations des systèmes de direction et de leurs composants  6979.04	

## TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DE MACHINES AGRICOLES

<b>SYSTÈMES DE FREINAGE</b>  <b>6980.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6980.01	Diagnostiquer et dépanner les systèmes de freinage et leurs applications  6980.02	Réparer les systèmes de freinage et leurs composants  6980.03	Vérifier les réparations des systèmes de freinage et de leurs composants  6980.04	
<b>SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN AIR ET SYSTÈMES PNEUMATIQUES AUXILIAIRES</b>  <b>6981.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6981.01	Diagnostiquer et dépanner les systèmes d'alimentation en air et les systèmes pneumatiques auxiliaires et leurs composants  6981.02	Réparer les systèmes d'alimentation en air et les systèmes pneumatiques auxiliaires et leurs composants  6981.03	Vérifier les réparations des systèmes d'alimentation en air et des systèmes pneumatiques auxiliaires et de leurs composants  6981.04	
<b>SYSTÈMES DE SUSPENSION</b>  <b>6982.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6982.01	Diagnostiquer et dépanner les systèmes de suspension et leurs composants  6982.02	Réparer les systèmes de suspension et leurs composants  6982.03	Vérifier les réparations des systèmes de suspension et de leurs composants  6982.04	
<b>PNEUS, ROUES, LESTAGE, TRAINS DE ROULEMENT ET CHENILLES</b>  <b>6983.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6983.01	Diagnostiquer et dépanner les pneus, les roues, le lestage et leurs composants  6983.02	Remplacer les pneus, les roues, le lestage et leurs composants  6983.03	Vérifier les réparations des pneus, des roues, du lestage et de leurs composants  6983.04	Diagnostiquer et dépanner les trains de roulement et leurs composants  6983.05
Réparer les trains de roulement et leurs composants  6983.06	Vérifier les réparations des trains de roulement et de leurs composants  6983.07				
<b>SYSTÈMES DE RÉGULATION DE CLIMATISATION</b>  <b>6984.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6984.01	Diagnostiquer et dépanner les systèmes de chauffage et de ventilation et leurs composants  6984.02	Réparer les systèmes de chauffage et de ventilation et leurs composants  6984.03	Vérifier les réparations des systèmes de chauffage et de ventilation et de leurs composants  6984.04	Diagnostiquer et dépanner les systèmes de climatisation et leurs composants  6984.05
Réparer les systèmes de climatisation et leurs composants  6984.06	Vérifier les réparations des systèmes de climatisation et de leurs composants  6984.07				

## TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DE MACHINES AGRICOLES

<b>ÉLÉMENTS DE STRUCTURE ET ACCESSOIRES</b>  <b>6985.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs composants  6985.01	Diagnostiquer et dépanner les éléments de structure et les accessoires  6985.02	Réparer les éléments de structure et les accessoires  6985.03	Vérifier les réparations des éléments de structure et des accessoires  6985.04	
<b>MATÉRIEL AGRICOLE – TRAVAIL DU SOL ET PLANTATION</b>  <b>6986.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6986.01	Diagnostiquer et dépanner le matériel de travail du sol et de plantation et ses composants  6986.02	Réparer le matériel de travail du sol et de plantation et ses composants  6986.03	Vérifier les réparations du matériel de travail du sol et de plantation et de ses composants  6986.04	
<b>MATÉRIEL AGRICOLE – RÉCOLTE</b>  <b>6987.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6987.01	Diagnostiquer et dépanner le matériel de récolte et ses composants  6987.02	Réparer le matériel de récolte et ses composants  6987.03	Vérifier les réparations du matériel de récolte et de ses composants  6987.04	
<b>MATÉRIEL AGRICOLE – ÉPANDAGE, ARROSAGE ET DISTRIBUTION</b>  <b>6988.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6988.01	Diagnostiquer et dépanner le matériel d'épandage, d'arrosage et de distribution et ses composants  6988.02	Réparer le matériel d'épandage, d'arrosage et de distribution et ses composants  6988.03	Vérifier les réparations du matériel d'épandage, d'arrosage et de distribution et de ses composants  6988.04	
<b>MATÉRIEL AGRICOLE – MANUTENTION</b>  <b>6989.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6989.01	Diagnostiquer et dépanner le matériel de manutention et ses composants  6989.02	Réparer le matériel de manutention et ses composants  6989.03	Vérifier les réparations du matériel de manutention et de ses composants  6989.04	
<b>SYSTÈMES AGRICOLES DE PRÉCISION</b>  <b>6990.0</b>	Procéder à une inspection visuelle et déterminer les types de systèmes et leurs applications  6990.01	Diagnostiquer et dépanner les systèmes agricoles de précision et leurs composants  6990.02	Réparer les systèmes agricoles de précision et leurs composants  6990.03	Vérifier les réparations des systèmes agricoles de précision et de leurs composants  6990.04	