

**PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES
TECHNICIENNE OU TECHNICIEN DE MACHINES AGRICOLES 425A
NORMES DE FORMATION PAR L'APPRENTISSAGE**

<p>RÈGLES D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ AU TRAVAIL</p> <p align="right">5920.0</p>	<p>Savoir reconnaître les situations pouvant mettre en danger la santé et la sécurité en milieu de travail et prendre des mesures correctives</p> <p align="right">5920.01</p>	<p>Manipuler, entreposer et éliminer les matières dangereuses utilisées au travail</p> <p align="right">5920.02</p>	<p>Porter un équipement de protection individuelle et le garder en bon état</p> <p align="right">5920.03</p>	<p>Se conformer aux lois et aux règlements régissant le milieu de travail</p> <p align="right">5920.04</p>	<p>Interpréter et appliquer l'information relative aux travaux d'atelier</p> <p align="right">5920.05</p>
<p>Assurer l'ordre et l'entretien du lieu de travail</p> <p align="right">5920.06</p>	<p>Se conformer aux lignes directrices du Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT)</p> <p align="right">5920.07</p>				
<p>CIRCUITS ÉLECTRIQUES -</p> <p align="right">5921.0</p>	<p>Faire l'inspection visuelle des circuits électriques, en identifier le type et l'application</p> <p align="right">5921.01</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des batteries et de leurs composants et en déterminer les causes</p> <p align="right">5921.02</p>	<p>Assurer l'entretien et l'alimentation de dépannage/ rechargement des batteries</p> <p align="right">5921.03</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des systèmes de charge et de leurs composants et en déterminer les causes</p> <p align="right">5921.04</p>	<p>Réparer les systèmes de démarrage et leurs composants</p> <p align="right">5921.05</p>
<p>Vérifier la réparation des systèmes de démarrage et de leurs composants</p> <p align="right">5921.06</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des systèmes de charge et de leurs composants et en déterminer les causes</p> <p align="right">5921.07</p>	<p>Réparer les systèmes de charge et leurs composants</p> <p align="right">5921.08</p>	<p>Vérifier la réparation des systèmes de charge et de leurs composants</p> <p align="right">5921.09</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des dispositifs à commande électrique et électronique et de leurs composants et en déterminer les causes</p> <p align="right">5921.10</p>	
<p>Réparer les dispositifs à commande électrique et électronique et leurs composants</p> <p align="right">5921.11</p>	<p>Vérifier la réparation des dispositifs à commande électrique et électronique et de leurs composants</p> <p align="right">5921.12</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des systèmes d'allumage électrique/ électronique et en déterminer les causes</p> <p align="right">5921.13</p>	<p>Réparer les systèmes d'allumage/électrique et leurs composants</p> <p align="right">5921.14</p>	<p>Vérifier la réparation des systèmes d'allumage électrique/électronique et de leurs composants</p> <p align="right">5921.15</p>	
<p>CIRCUITS HYDRAULIQUES</p> <p align="right">5922.0</p>	<p>Faire l'inspection visuelle des circuits, en identifier le type et l'application</p> <p align="right">5922.01</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des circuits hydrauliques à commande mécanique et de leurs composants et en déterminer les causes</p> <p align="right">5922.02</p>	<p>Réparer les circuits hydrauliques à commande mécanique et leurs composants</p> <p align="right">5922.03</p>	<p>Vérifier la réparation des circuits hydrauliques à commande mécanique et de leurs composants</p> <p align="right">5922.04</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des circuits hydrauliques à commande électrique et électronique et de leurs composants et en déterminer les causes</p> <p align="right">5922.05</p>

**PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES
TECHNICIENNE OU TECHNICIEN DE MACHINES AGRICOLES 425A
NORMES DE FORMATION PAR L'APPRENTISSAGE**

	Réparer les circuits hydrauliques à commande électrique et électronique et leurs composants 5922.06	Vérifier la réparation des circuits hydrauliques à commande électrique et électronique et de leurs composants 5922.07			
GROUPES MOTEURS 5923.0	Faire l'inspection visuelle des groupes moteurs, en identifier le type et l'application 5923.01	Diagnostiquer les dysfonctionnements des systèmes de refroidissement et de leurs composants et en déterminer les causes 5923.02	Réparer les systèmes de refroidissement et leurs composants 5923.03	Vérifier la réparation des systèmes de refroidissement et de leurs composants 5923.04	Diagnostiquer les dysfonctionnements des systèmes de lubrification et de leurs composants et en déterminer les causes 5923.05
	Réparer les systèmes de lubrification et leurs composants 5923.06	Vérifier la réparation des systèmes de lubrification et de leurs composants 5923.07	Diagnostiquer les dysfonctionnements des culasses et de leurs composants et en déterminer les causes 5923.08	Réparer les culasses et leurs composants 5923.09	Vérifier la réparation des culasses et de leurs composants 5923.10
	Diagnostiquer les dysfonctionnements des blocs-moteurs et de leurs composants et en déterminer les causes 5923.11	Réparer les blocs-moteurs et leurs composants 5923.12	Vérifier la réparation des blocs-moteurs et de leurs composants 5923.13		
SYSTÈMES D'ADMISSION ET D'ÉCHAPPEMENT ET DISPOSITIFS ANTIPOLLUTION 5924.0	Faire l'inspection visuelle des systèmes, en identifier le type et l'application 5924.01	Diagnostiquer les dysfonctionnements des systèmes d'admission et d'échappement et des dispositifs antipollution 5924.02	Réparer les systèmes d'admission et d'échappement, les dispositifs antipollution et leurs composants 5924.03	Vérifier la réparation des systèmes d'admission et d'échappement et des dispositifs antipollution et de leurs composants 5924.04	Diagnostiquer les dysfonctionnements des systèmes de suralimentation et de turbocompression et de leurs composants et en déterminer les causes 5924.05
	Réparer les systèmes de suralimentation et de turbocompression et leurs composants 5924.06	Vérifier la réparation des systèmes de suralimentation et de turbocompression et de leurs composants 5924.07			

**PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES
TECHNICIENNE OU TECHNICIEN DE MACHINES AGRICOLES 425A
NORMES DE FORMATION PAR L'APPRENTISSAGE**

CIRCUITS D'ALIMENTA- TION EN CARBURANT 5925.0	Faire l'inspection visuelle des circuits, en identifier le type et l'application 5925.01	Diagnostiquer les dysfonctionnements des circuits d'alimentation en essence et de leurs composants et en déterminer les causes 5925.02	Réparer les circuits d'alimentation en essence et leurs composants 5925.03	Vérifier la réparation des circuits d'alimentation en essence et de leurs composants 5925.04	Diagnostiquer les dysfonctionnements des circuits d'alimentation en carburant diesel et de leurs composants et en déterminer les causes 5925.05
	Réparer les circuits d'alimentation en carburant diesel à commande mécanique et de leurs composants 5925.06	Vérifier la réparation des circuits d'alimentation en carburant diesel à commande mécanique et de leurs composants 5925.07			
SYSTÈMES DE GESTION DES MOTEURS 5926.0	Faire l'inspection visuelle des systèmes, en identifier le type et l'application 5926.01	Diagnostiquer les dysfonctionnements des moteurs à essence à commande électronique et de leurs composants et en déterminer les causes 5926.02	Réparer les moteurs à essence à commande électronique et leurs composants 5926.03	Vérifier la réparation des moteurs à essence à commande électronique et de leurs composants 5926.04	Diagnostiquer les dysfonctionnements des moteurs diesel à commande électronique et de leurs composants et en déterminer les causes 5926.05
	Réparer les moteurs diesel à commande électronique et leurs composants 5926.06	Vérifier la réparation des moteurs diesel à commande électronique et de leurs composants 5926.07	Faire la mise au point des moteurs à essence 5926.08	Faire la mise au point des moteurs diesel à commande mécanique 5926.09	Faire la mise au point des moteurs diesel à commande électronique 5926.10
EMBRAYAGES ET TRANSMISSIONS 5927.0	Faire l'inspection visuelle des systèmes, en identifier le type et l'application 5927.01	Diagnostiquer les dysfonctionnements des systèmes d'embrayage et de leurs composants et en déterminer les causes 5927.02	Réparer les systèmes d'embrayage et leurs composants 5927.03	Vérifier la réparation des systèmes d'embrayage et de leurs composants 5927.04	Diagnostiquer les dysfonctionnements des boîtes de vitesses/transfert manuelles et de leurs composants et en déterminer les causes 5927.05
	Réparer les boîtes de vitesses/transfert manuelles et leurs composants 5927.06	Vérifier la réparation des boîtes de vitesses/transfert manuelles et de leurs composants 5927.07	Diagnostiquer les dysfonctionnements des boîtes de vitesses semi-automatiques/automatiques et en déterminer les causes 5927.08	Réparer les boîtes de vitesses semi-automatiques/automatiques et leurs composants 5927.09	Vérifier la réparation des boîtes de vitesses semi-automatiques/automatiques et de leurs composants 5927.10

**PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES
TECHNICIENNE OU TECHNICIEN DE MACHINES AGRICOLES 425A
NORMES DE FORMATION PAR L'APPRENTISSAGE**

<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des commandes électriques et électroniques des boîtes de vitesses semi-autom./autom.</p> <p>5927.11</p>	<p>Réparer les dispositifs de commande électrique et électro-nique des boîtes de vitesses semi-autom./autom. et leurs composants</p> <p>5927.12</p>	<p>Vérifier la réparation des dispositifs de commande électrique et électronique des boîtes de vitesses semi-autom./aut. et de leurs composants</p> <p>5927.13</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des transmissions hydrostatiques et de leurs composants et en déterminer les causes</p> <p>5927.14</p>	<p>Réparer les transmissions hydrostatiques et leurs composants</p> <p>5927.15</p>
<p>Vérifier la réparation des transmissions hydrostatiques et de leurs composants</p> <p>5927.16</p>				

<p>ESSIEUX MOTEURS ET RÉDUCTEURS FINALS</p> <p>5928.0</p>	<p>Faire l'inspection visuelle des systèmes, en identifier le type et l'application</p> <p>5928.01</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des arbres de transmission, des essieux moteurs et des différentiels et en déterminer les causes</p> <p>5928.02</p>	<p>Réparer les arbres de transmission, les essieux moteurs, les différentiels et leurs composants</p> <p>5928.03</p>	<p>Vérifier la réparation des arbres de transmission, des essieux moteurs, des différentiels et de leurs composants</p> <p>5928.04</p>	
<p>MÉCANISMES DE DIRECTION</p> <p>5929.0</p>	<p>Faire l'inspection visuelle des mécanismes, en identifier le type et l'application</p> <p>5929.01</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des mécanismes de direction et de leurs composants et en déterminer les causes</p> <p>5929.02</p>	<p>Réparer les mécanismes de direction et leurs composants</p> <p>5929.03</p>	<p>Vérifier la réparation des mécanismes de direction et de leurs composants</p> <p>5929.04</p>	
<p>DISPOSITIFS DE FREINAGE</p> <p>5930.0</p>	<p>Faire l'inspection visuelle des dispositifs, en identifier le type et l'application</p> <p>5930.01</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des dispositifs de freinage et de leurs composants et en déterminer les causes</p> <p>5930.02</p>	<p>Réparer les dispositifs de freinage et leurs composants</p> <p>5930.03</p>	<p>Vérifier la réparation des dispositifs de freinage et de leurs composants</p> <p>5930.04</p>	
<p>ALIMENTATION EN AIR ET CIRCUITS PNEUMATIQUES AUXILIAIRES</p> <p>5931.0</p>	<p>Faire l'inspection visuelle des circuits, en identifier le type et l'application</p> <p>5931.01</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des circuits d'alimentation en air et des circuits pneumatiques auxiliaires et en déterminer les causes</p> <p>5931.02</p>	<p>Réparer les circuits d'alimentation en air et les circuits pneumatiques auxiliaires et leurs composants</p> <p>5931.03</p>	<p>Vérifier la réparation des circuits d'alimentation en air et des circuits pneumatiques auxiliaires et de leurs composants</p> <p>5931.04</p>	

**PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES
TECHNICIENNE OU TECHNICIEN DE MACHINES AGRICOLES 425A
NORMES DE FORMATION PAR L'APPRENTISSAGE**

<p>SYSTÈMES DE SUSPENSION</p> <p align="right">5932.0</p>	<p>Faire l'inspection visuelle des systèmes, en identifier le type et l'application</p> <p align="right">5932.01</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des systèmes de suspension et en déterminer les causes</p> <p align="right">5932.02</p>	<p>Réparer les systèmes de suspension et leurs composants</p> <p align="right">5932.03</p>	<p>Vérifier la réparation des systèmes de suspension et de leurs composants</p> <p align="right">5932.04</p>	
<p>PNEUS, ROUES, SYSTÈMES DE LESTAGE ET CHÂSSIS PORTEURS</p> <p align="right">5933.0</p>	<p>Faire l'inspection visuelle du matériel, en identifier le type et l'application</p> <p align="right">5933.01</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des pneus, des roues, des systèmes de lestage et de leurs composants et en déterminer les causes</p> <p align="right">5933.02</p>	<p>Réparer les pneus, les roues, les systèmes de lestage et leurs composants</p> <p align="right">5933.03</p>	<p>Vérifier la réparation des pneus, des roues, des systèmes de lestage et de leurs composants</p> <p align="right">5933.04</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des châssis porteurs et de leurs composants et en déterminer les causes</p> <p align="right">5933.05</p>
	<p>Réparer les châssis porteurs et leurs composants</p> <p align="right">5933.06</p>	<p>Vérifier la réparation des châssis porteurs et de leurs composants</p> <p align="right">5933.07</p>			
<p>CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION</p> <p align="right">5934.0</p>	<p>Faire l'inspection visuelle des systèmes, en identifier le type et l'application</p> <p align="right">5934.01</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des systèmes de chauffage et de ventilation et de leurs composants et en déterminer les causes</p> <p align="right">5934.02</p>	<p>Réparer les systèmes de chauffage et de ventilation et leurs composants</p> <p align="right">5934.03</p>	<p>Vérifier la réparation des systèmes de chauffage et de ventilation et de leurs composants</p> <p align="right">5934.04</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des systèmes de climatisation et de leurs composants et en déterminer les causes</p> <p align="right">5934.05</p>
<p>Réparer les systèmes de climatisation et leurs composants</p> <p align="right">5934.06</p>	<p>Vérifier la réparation des systèmes de climatisation et de leurs composants</p> <p align="right">5934.07</p>				
<p>CARROSSERIE ET GARNITURES</p> <p align="right">5935.0</p>	<p>Faire l'inspection visuelle des systèmes et en identifier le type et les composants</p> <p align="right">5935.01</p>	<p>Diagnostiquer les dysfonctionnements des éléments de carrosserie et de garniture et en déterminer les causes</p> <p align="right">5935.02</p>	<p>Réparer les éléments de carrosserie et de garniture</p> <p align="right">5935.03</p>	<p>Vérifier la réparation des éléments de carrosserie et de garniture</p> <p align="right">5935.04</p>	

**PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES
TECHNICIENNE OU TECHNICIEN DE MACHINES AGRICOLES 425A
NORMES DE FORMATION PAR L'APPRENTISSAGE**

MACHINES AGRICOLES – TRAVAIL DU SOL, SEMIS ET PLANTATION 5936.0	Faire l'inspection visuelle des machines, en identifier le type et l'application 5936.01	Diagnostiquer les dysfonctionnements des machines de travail du sol, des semoirs et des planteuses et en déterminer les causes 5936.02	Réparer les machines de travail du sol, les semoirs et les planteuses et leurs composants 5936.03	Vérifier la réparation des machines de travail du sol, des semoirs et des planteuses et de leurs composants 5936.04	
MACHINES AGRICOLES – RÉCOLTE 5937.0	Faire l'inspection des machines, en identifier le type et l'application 5937.01	Diagnostiquer les dysfonctionnements des machines de récolte et de leurs composants et en déterminer les causes 5937.02	Réparer les machines de récolte et leurs composants 5937.03	Vérifier la réparation des machines de récolte et de leurs composants 5937.04	
MACHINES AGRICOLES – PULVÉRISATION, IRRIGATION ET DISTRIBUTION 5938.0	Faire l'inspection visuelle des matériels, en identifier le type et l'application 5938.01	Diagnostiquer les dysfonctionnements des matériels de pulvérisation, d'irrigation et de distribution et en déterminer les causes 5938.02	Réparer les matériels de pulvérisation, d'irrigation et de distribution et leurs composants 5938.03	Vérifier la réparation des matériels de pulvérisation, d'irrigation et de distribution et de leurs composants 5938.04	
MACHINES AGRICOLES – MATÉRIEL DE MANUTENTION 5939.0	Faire l'inspection visuelle des matériels, en identifier le type et l'application 5939.01	Diagnostiquer les dysfonctionnements des matériels de manutention et de leurs composants et en déterminer les causes 5939.02	Réparer les matériels de manutention et leurs composants 5939.03	Vérifier la réparation des matériels de manutention et de leurs composants 5939.04	
MATÉRIEL D'AGRICULTURE DE PRÉCISION 5940.0	Faire l'inspection visuelle du matériel, en identifier le type et l'application 5940.01	Diagnostiquer les dysfonctionnements des systèmes d'agriculture de précision et de leurs composants et en déterminer les causes 5940.02	Réparer les systèmes d'agriculture de précision et leurs composants 5940.03	Vérifier la réparation des systèmes d'agriculture de précision et de leurs composants 5940.04	

NOTE SUR LES OBJECTIFS DE RENDEMENT OMBRÉS :

Les objectifs de rendement ombrés sont facultatifs. Afin d'achever la formation, ces objectifs de rendement ne doivent pas forcément être validés.