

**TGA (SH-153D0\_21)**
**Programme** 153.D0 - Technologie du génie agromécanique

**Nb cours max :** 48

**Unité org.** SH-1 - ITAQ, campus de Saint-Hyacinthe - service 1

**Nb hres moy. par session :** 30

Cours	Titre du cours	Pond.		
		T	L	P
<b>Session 1</b>				
109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	1
601-VMA-IT	Français propre: agroalimentaire	2	2	2
153-116-IT	Évaluer les machines de travail du sol	1	3	1
153-216-IT	Utiliser des outils mathématiques et informatiques	2	3	2
153-316-IT	Introduction à la profession	1	2	1
153-416-IT	Santé et sécurité au travail et opération de machines	2	3	2
153-716-IT	Réaliser des travaux manuels et d'ordre technique	2	3	1
		<b>28 h.c./sem</b>		
<b>Session 2</b>				
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0	2	1
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3
601-101-MQ	Écriture et littérature	2	2	3
153-126-IT	Distinguer les pratiques de régie de production animale	2	2	2
153-626-IT	Expliquer des principes de physique mécanique	2	3	3
153-726-IT	Introduction aux équipements intérieurs	2	2	2
153-746-IT	Évaluer des machines en production végétale	2	3	2
153-TGA-S1	Développer des habiletés techniques reliées au secteur agromécanique (Préparation au stage 1)	1	0	0
203-126-IT	Appliquer des notions d'électricité	2	2	2
		<b>33 h.c./sem</b>		
<b>Session 3</b>				
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1	1	1
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3
ANG-COM-MQ	Anglais commun (classement)	2	1	3
153-035-IT	Développer des habiletés techniques reliées au secteur agromécanique	1	2	1
153-235-IT	Produire des croquis et des dessins	2	2	2
153-336-IT	Diagnostiquer des problèmes sur les transmissions et les systèmes hydrauliques	2	4	2
153-436-IT	Assurer le choix et l'installation d'équipements intérieurs de ferme	1	3	2
203-135-IT	Réaliser un système de contrôle avec un automate programmable	2	4	3
		<b>32 h.c./sem</b>		
<b>Session 4</b>				
340-102-MQ	L'être humain	3	0	3
601-103-MQ	Littérature québécoise	3	1	4
ANG-PRO-MQ	Anglais propre (classement)	2	1	3
150-145-IT	Distinguer les pratiques de régie des productions végétales	2	2	2
153-245-IT	Faire de la représentation commerciale	1	2	1
153-255-IT	Analyser l'environnement économique de l'entreprise agricole	2	1	3
153-346-IT	Réaliser des panneaux de contrôle	1	3	2
153-446-IT	Diagnostiquer des problèmes mécaniques sur des moteurs	1	3	2

**TGA (SH-153D0\_21)**
**Nb cours max :** 48

**Programme** 153.D0 - Technologie du génie agromécanique

**Unité org.** SH-1 - ITAQ, campus de Saint-Hyacinthe - service 1

**Nb hres moy. par session :** 30

Cours	Titre du cours	Pond.			
153-TGA-S2	Développer des habiletés en diagnostic et en représentation dans le secteur des machines et équipements agricoles (Préparation au stage 2)	1	0	1	
<b>29 h.c./sem</b>					
<b>Session 5</b>		T	L	P	
COM-001-03	Cours complémentaire 1	1	2	3	
153-055-IT	Développer des habiletés en diagnostic et en représentation dans le secteur des machines et équipements agricoles	2	1	2	
153-155-IT	Gérer une équipe de travail	1	2	1	
153-256-IT	Résoudre des problèmes de commande électronique 1	1	3	3	
153-445-IT	Analyser l'organisation financière d'une entreprise	2	2	2	
153-655-IT	Réaliser des activités de formation et d'information	2	2	1	
153-856-IT	Technologies en agriculture de précision et optimisation de machines	2	5	4	
<b>28 h.c./sem</b>					
<b>Session 6</b>		T	L	P	
340-VMA-IT	Philosophie : Éthique et politique	2	1	3	
COM-002-03	Cours complémentaire 2	1	2	3	
153-266-IT	Résoudre des problèmes de protection de l'environnement	2	1	4	
153-366-IT	Résoudre des problèmes de commande électronique 2	1	4	4	
153-466-IT	Évaluer les conséquences économiques et financières d'un conseil technique	3	2	4	
153-855-IT	Réaliser la gestion d'un département de pièces et de services	2	1	2	
153-565-IT	Atelier d'intégration	1	2	1	
990-153-D0	Épreuve synthèse de programme TGA	P	0	0	0
<b>25 h.c./sem</b>					

**Légende**

P : Cours porteur