

# PROGRAMME: 153.D0 TECHNOLOGIE DU GÉNIE AGROMÉCANIQUE - alternance travail-études 2020-2023

PRÉALABLES PA: préalable absolu = 60 % min. PR : Préalable relatif = 50 % min. SI: Séquence incontournable = 40 % min. CO: Concomitant = Doit être suivi la même session qu'un autre

h/sem. A - Cours B - Laboratoires C - Travail personnel

	N° COURS	TITRE	h/sem.			PRÉALABLES		N° COURS	TITRE	h/sem.			PRÉALABLES
			A	B	C					A	B	C	
<b>1<sup>re</sup> SESSION</b>	109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	1	aucun		109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0	2	1	PA 109-101-MQ
	601-VMA-IT	Français propre agroalimentaire	2	2	2	aucun		340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3	aucun
	153-116-IT	Évaluer les machines de travail du sol	1	3	1	aucun		601-101-MQ	Français 1: Écriture et littérature	2	2	3	PA 601-VMA-IT
	153-216-IT	Utiliser des outils mathématiques et informatiques	2	3	2	aucun	<b>2<sup>e</sup> SESSION</b>	150-145-IT	Distinguer les pratiques de régie des productions végétales	2	2	2	aucun
	153-316-IT	Introduction à la profession	1	2	1	aucun		153-126-IT	Distinguer les pratiques de régie de production animale	2	2	2	aucun
	153-416-IT	Santé et sécurité au travail et opération machines	2	3	2	aucun		153-626-IT	Expliquer des principes de physique mécanique	2	3	3	PR 153-216-IT
	153-716-IT	Réaliser des travaux manuels et d'ordre technique	2	3	1	aucun		153-726-IT	Introduction aux équipements intérieurs	2	2	2	aucun
						153-TGA-S1		Développer des habiletés techniques reliées au secteur agromécanique (Préparation au stage 1)	1	0	0	aucun	
						203-126-IT		Appliquer des notions d'électricité	2	2	2	aucun	
		<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>10</b>			<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>18</b>		

## STAGE-TRAVAIL (été) 14 SEMAINES À 40 HEURES/SEMAINE

	N° COURS	TITRE	h/sem.			PRÉALABLES		N° COURS	TITRE	h/sem.			PRÉALABLES
			A	B	C					A	B	C	
<b>3<sup>e</sup> SESSION</b>	109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1	1	1	PA 109-102-MQ		340-102-MQ	Philosophie: L'être humain	3	0	3	PA 340-101-MQ
	601-102-MQ	Français 2: Littérature et imaginaire	3	1	3	PA 601-101-MQ		601-103-MQ	Français 3: Littérature québécoise	3	1	4	PA 601-102-MQ
	604-10X-MQ	Anglais langue seconde	2	1	3	aucun		601-888-02	Épreuve uniforme de français				Note A
	153-035-IT	Développer des habiletés techniques reliées au secteur agromécanique (Retour de stage 1)	0	2	1	PR 153-TGA-S1	<b>4<sup>e</sup> SESSION</b>	604-VMX-IT	Anglais propre agroalimentaire	2	1	3	PA 604-10X-MQ
	153-235-IT	Produire des croquis et des dessins	2	2	2	CO 153-436-IT		153-245-IT	Faire de la représentation commerciale	1	2	1	aucun
	153-336-IT	Diagnostiquer des problèmes sur les transmissions et les systèmes hydrauliques	2	4	2	PR 153-626-IT		153-255-IT	Analyser l'environnement économique de l'entreprise agricole	2	1	3	aucun
	153-436-IT	Assurer le choix et l'installation d'équipements intérieurs de ferme	1	3	2	PR 153-726-IT CO 153-235-IT		153-346-IT	Réaliser des panneaux de contrôle	1	3	2	PR 203-135-IT
203-135-IT	Réaliser un système de contrôle avec un automate programmable	2	4	3	PR 203-126-IT	153-446-IT		Diagnostiquer des problèmes mécaniques sur moteurs	1	3	2	aucun	
						153-746-IT		Évaluer des machines en production végétale	2	3	2	aucun	
						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	PR 153-035-IT	
		<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>17</b>			<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>21</b>		

## STAGE-TRAVAIL (été) 14 SEMAINES À 40 HEURES/SEMAINE

Note A : La réussite de l'Épreuve uniforme de langue est obligatoire pour l'obtention du DEC. Est admissible à l'Épreuve l'étudiant qui a réussi au moins deux des trois cours de formation générale commune en langue d'enseignement et littérature et qui est minimalement en voie de terminer le troisième au moment de l'inscription à l'EUF.

	N° COURS	TITRE	h/sem.			PRÉALABLES		N° COURS	TITRE	h/sem.			PRÉALABLES
			A	B	C					A	B	C	
<b>5<sup>e</sup> SESSION</b>	XXX-XXX-03	Cours complémentaire 1	2	1	3	aucun	340-VMA-IT	Philosophie: Éthique et politique	2	1	3	PA 340-101-MQ	
	153-055-IT	Développer des habiletés en diagnostic et représentation dans le secteur des machines et équipements agricoles (Retour du stage 2)	1	1	1	PR 153-TGA-S2	XXX-XXX-03	Cours complémentaire 2	2	1	3	aucun	
	153-155-IT	Gérer une équipe de travail	1	2	1	aucun	153-266-IT	Résoudre des problèmes de protection de l'environnement	2	1	4	aucun	
	153-256-IT	Résoudre des problèmes de commande électronique 1	1	3	3	PR 153-346-IT	153-366-IT	Résoudre des problèmes de commande électronique 2	1	4	4	PA 153-256-IT	
	153-445-IT	Analyser l'organisation financière d'une entreprise	2	2	2	aucun	153-466-IT	Évaluer les conséquences économiques et financières d'un conseil technique	3	2	4	PR 153-445-IT CO 153-565-IT CO 990-153-D0	
	153-655-IT	Réaliser des activités de formation et d'information	2	2	1	aucun	153-855-IT	Réaliser la gestion d'un département de pièces et de services	2	1	2	aucun	
	153-856-IT	Technologies en agriculture de précision et optimisation de machines	2	5	4	PR 153-746-IT	153-565-IT	Atelier d'intégration	1	2	1	PR 153-055-IT CO 153-466-IT CO 990-153-D0	
		<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>15</b>			<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>21</b>		
							990-153-D0	Épreuve synthèse de programme (ESP)	0	0	3	CO 153-466-IT CO 153-565-IT Note B	

Note B : Conditions pour l'admissibilité à l'ESP 990-153-D0

- Avoir réussi les deux stages
- Avoir réussi ou être en voie de réussir tous les cours de formation spécifique