

# PROGRAMME: 153.D0 TECHNOLOGIE DU GÉNIE AGROMÉCANIQUE - alternance travail-études 2017-2020

PRÉALABLES PA: préalable absolu = 60 % minimum SI: Séquence incontournable = 40 % minimum 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>	340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3	aucun	<b>2<sup>e</sup> SESSION</b>	109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	1	aucun
	601-VMA-IT	Français propre agroalimentaire	2	2	2	aucun		340-102-MQ	Philosophie: L'être humain	3	0	3	PA 340-101-MQ
	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
	153-315-IT	Analyser les fonctions de travail	1	2	1	aucun		153-126-IT	Distinguer les pratiques de régie de production animale	2	2	2	aucun
	153-415-IT	Appliquer des règles de santé et de sécurité au travail	2	2	2	aucun		153-226-IT	Résoudre des problèmes en thermodynamique, mécanique des fluides et en résistance des matériaux	3	3	3	SI 153-616-IT
	153-715-IT	Réaliser des travaux de soudage	1	2	1	aucun		153-326-IT	Diagnostiquer des problèmes mécaniques sur des moteurs	2	3	2	CO 153-426-IT
	153-616-IT	Résoudre des problèmes mathématiques	2	2	3	aucun		153-426-IT	Réaliser des travaux d'usinage et la vente de pièces	1	2	1	CO 153-326-IT
	420-116-IT	Utiliser un système informatique en génie agromécanique	1	2	1	aucun		153-TGA-S1	Développer des habiletés techniques reliées au secteur agromécanique (Préparation au stage 1)	1	0	0	aucun
	<b>TOTAL</b>		<b>13</b>	<b>16</b>	<b>14</b>		203-125-IT	Appliquer des notions d'électricité à la machinerie et aux équipements agricoles	2	2	2	aucun	
							<b>TOTAL</b>		<b>17</b>	<b>15</b>	<b>17</b>		

## STAGE-TRAVAIL (été) 14 SEMAINES A 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>	601-102-MQ	Français 2: Littérature et imaginaire	3	1	3	PA 601-101-MQ	<b>4<sup>e</sup> SESSION</b>	109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0	2	1	PA 109-101-MQ
	604-10X-MQ	Anglais langue seconde	2	1	3	aucun		601-103-MQ	Français 3: Littérature québécoise	3	1	4	PA 601-102-MQ
	153-035-IT	Développer des habiletés techniques reliées au secteur agromécanique (Retour de stage 1)	0	2	1	SI 153-TGA-S1		601-888-02	Épreuve uniforme de français				Note A
	153-136-IT	Assurer le choix et l'installation d'équipements intérieurs de ferme 1	3	3	3	CO 153-235-IT		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 153-136-IT		150-145-IT	Distinguer les pratiques de régie des productions végétales	2	2	2	aucun
	153-336-IT	Diagnostiquer des problèmes sur les transmissions et les systèmes hydrauliques	2	4	2	SI 153-226-IT		153-146-IT	Assurer le choix et l'installation d'équipements intérieurs de ferme 2	2	3	2	SI 153-136-IT SI 203-135-IT
	203-135-IT	Réaliser un système de contrôle avec un automate programmable	2	4	3	SI 420-116-IT SI 203-125-IT		153-245-IT	Faire de la représentation commerciale	1	2	1	aucun
								153-445-IT	Analyser l'organisation financière d'une entreprise	2	2	2	aucun
						153-645-IT	Évaluer des machines en production végétale	2	4	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	SI 153-035-IT		
	<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>17</b>	<b>17</b>		<b>TOTAL</b>		<b>15</b>	<b>17</b>	<b>18</b>		

## STAGE-TRAVAIL (été) 14 SEMAINES A 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>	109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1	1	1	PA 109-102-MQ	XXX-XXX-03	Cours complémentaire 2	2	1	3	aucun	
	XXX-XXX-03	Cours complémentaire 1	2	1	3	aucun	153-166-IT	Résoudre des problèmes de commande électronique sur les machines agricoles	1	2	3	SI 153-336-IT SI 153-146-IT	
	340-VMA-IT	Philosophie: Éthique et politique	2	1	3	PA 340-101-MQ	153-266-IT	Résoudre des problèmes de protection de l'environnement	2	1	4	aucun	
	153-055-IT	Développer des habiletés en diagnostic et en représentation dans le secteur des machines et équipements agricoles (Retour du stage 2)	1	1	1	SI 153-TGA-S2	153-465-IT	Évaluer les conséquences économiques et financières d'un conseil technique et d'un plan d'affaires	3	2	4	SI 153-445-IT CO 153-565-IT CO 990-153-D0	
	153-155-IT	Gérer une équipe de travail	1	2	1	aucun	153-855-IT	Réaliser la gestion d'un département de pièces et de services	2	1	2	aucun	
	153-255-IT	Analyser l'environnement économique de l'entreprise agricole	2	1	3	aucun	153-565-IT	Atelier d'intégration	1	2	1	SI 153-055-IT CO 153-465-IT CO 990-153-D0	
	153-356-IT	Résoudre des problèmes de commande électronique sur les équipements intérieurs de ferme	1	2	3	SI 153-146-IT							
	153-456-IT	Utiliser des outils d'arpentage et des systèmes de positionnement par satellite en agriculture de précision	1	2	2	aucun							
	153-655-IT	Réaliser des activités de formation et d'information	2	2	1	aucun							
	153-756-IT	Utiliser les machines de culture et de récolte	1	2	1	SI 153-645-IT							
		<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>19</b>								
<b>6<sup>e</sup> SESSION</b>									<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	
							990-153-D0	Épreuve synthèse de programme (ESP)	0	0	3	CO 153-465-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
- Avoir max. 3 cours non réussis en formation générale