PROGRAMME: 153.D0 TECHNOLOGIE DU GÉNIE AGROMÉCANIQUE 2009-2012

Version du 14-01-2009

A - Cours B - Laboratoires C - Travail personnel

1re SESSION

No COURS	TITRE	Hres/sem A	B	C	PRÉALABLES
340-103-04	Philosophie et rationalité	3	1	3	aucun
601-CAF-01	Français écrit (élèves ciblés seulement)	0	2	0	aucun
601-VMA-04	Français propre agroalimentaire	2	2	2	aucun
153-115-IT	Évaluer les machines de travail du sol	1	3	1	aucun
153-315-IT	Analyser les fonctions de travail	1	2	1	aucun
153-415-IT	Appliquer des règles de santé et de sécurité au travail	2	2	2	aucun
153-515-IT	Réaliser des travaux de soudage	1	2	1	aucun
153-615-IT	Résoudre des problèmes mathématiques	2	2	3	aucun
420-116-IT	Utiliser un système informatique en génie agromécanique	1	2	1	aucun
	TOTAL	**13**	**16**	**14**	

2e SESSION

No COURS	TITRE	Hres/sem A	B	C	PRÉALABLES
109-103-02	Santé et éducation physique	1	1	1	aucun
340-102-03	Philosophie: L'être humain	3	0	3	PA 340-103-04
601-101-04	Français 1: Écriture et littérature	2	2	3	PA 601-CAF-01
601-CAF-02	Français écrit (élèves ciblés seulement)	0	2	0	PA 601-CAF-01
153-125-IT	Distinguer les pratiques de régie de production animale	2	2	2	aucun
153-225-IT	Résoudre des problèmes en thermodynamique, mécanique des fluides et en résistance des matériaux	3	3	3	SI 153-615-IT
153-325-IT	Diagnostiquer des problèmes mécaniques sur des moteurs	2	3	2	CO 153-425-IT
153-425-IT	Réaliser des travaux d'usinage et la vente de pièces	1	2	1	CO 153-325-IT
153-TGA-S1	Développer des habiletés techniques reliées au secteur agromécanique (Préparation au stage 1)	1	0	0	aucun
203-625-IT	Appliquer des notions d'électricité à la machinerie et aux équipements agricoles	2	2	2	aucun
	TOTAL	**17**	**15**	**17**	

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

3e SESSION

No COURS	TITRE	Hres/sem A	B	C	PRÉALABLES
601-102-04	Français 2: Littérature et imaginaire	3	1	3	PA 601-101-04 PA 601-CAF-02
604-10X-03	Anglais langue seconde	2	1	3	PA 60403▲
153-035-IT	Développer des habiletés techniques reliées au secteur agromécanique (Retour de stage 1)	0	2	1	SI 153-TGA-S1
153-135-IT	Assurer le choix et l'installation d'équipements intérieurs de ferme 1	3	3	3	CO 153-235-IT
153-235-IT	Produire des croquis et des dessins	2	2	2	CO 153-135-IT
153-335-IT	Diagnostiquer des problèmes sur les transmissions et les systèmes hydrauliques	2	4	2	SI 153-225-IT
203-135-IT	Réaliser un système de contrôle avec un automate programmable	2	4	3	SI 420-116-IT SI 203-625-IT
	TOTAL	**14**	**17**	**17**	

4e SESSION

No COURS	TITRE	Hres/sem A	B	C	PRÉALABLES
109-104-02	Activité physique	0	2	1	PA 109-103-02
601-103-04	Français 3: Littérature québécoise	3	1	4	PA 601-101-04
601-888-02	Épreuve uniforme de français	0	0	4	Note *
604-VMX-03	Anglais propre agroalimentaire	2	1	3	PA 604-10X-03
150-VJA-04	Distinguer les pratiques de régie des productions végétales	2	2	2	aucun
153-145-IT	Assurer le choix et l'installation d'équipements intérieurs de ferme 2	2	3	2	SI 153-235-IT SI 203-135-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
153-545-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
	TOTAL	**15**	**17**	**18**	

▲Test de classement

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

Projet au 05-12-2007

5e SESSION

No COURS	TITRE	A	B	C	PRÉALABLES
109-105-02	Intégration de l'activité physique	1	1	1	PA 109-104-02
XXX-XXX-03	Cours complémentaire 1	2	1	3	aucun
153-045-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
153-155-IT	Gérer une équipe de travail	1	2	1	aucun
153-255-IT	Analyser l'environnement économique de l'entreprise agricole	2	1	3	aucun
153-355-IT	Résoudre des problèmes de commande électronique sur les équipements intérieurs de ferme	1	2	3	SI 153-145-IT
153-455-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
153-755-IT	Utiliser les machines de culture et de récolte	1	2	1	SI 153-545-IT
153-855-IT	Réaliser la gestion d'un département de pièces et de services	2	1	2	aucun
	TOTAL	**14**	**15**	**18**	

6e SESSION

No COURS	TITRE	A	B	C	PRÉALABLES
340-VMA-03	Philosophie propre agroalimentaire	2	1	3	PA 340-103-04
XXX-XXX-03	Cours complémentaire 2	2	1	3	aucun
153-165-IT	Résoudre des problèmes de commande électronique sur les machines agricoles	1	2	3	SI 153-335-IT SI 153-145-IT
153-265-IT	Résoudre des problèmes de protection de l'environnement	2	1	4	aucun
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
153-565-IT	Atelier d'intégration	1	2	1	SI 153-045-IT
990-153-D0	Épreuve synthèse de programme (Note **)	0	0	3	CO 153-565-IT
	TOTAL	**11**	**9**	**21**	

NOTE

Selon le Régime des études au collégial:

- ***L'élève ne peut en aucun cas s'inscrire à un cours pour lequel il n'a pas le ou les préalables***
- **PA: préalable absolu = 60 % minimum**
- **SI: Séquence incontournable = 40 % minimum**
- **CO: Concomitant = Ce cours doit être suivi la même session qu'un autre**

Note * : Est admissible à l'EUF l'étudiant qui a réussi deux des trois cours de formation générale commune en langue d'enseignement et littérature et qui est en voie de terminer le troisième au moment de l'inscription à l'EUF.

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

- L'article 27 du Règlement sur le régime des études et ses règles d'application.
- Avoir réussi le stage 2.
- Avoir réussi ou être en voie de réussir tous les cours de formation spécifique.
- Toute dérogation acceptable devra recevoir l'accord de l'équipe-programme et ne devra pas viser les cours techniques.
- Avoir trois échecs ou moins (incluant les cours de formation générale)