

PROGRAMME: 153.B0 TECHNOLOGIE DE LA PRODUCTION HORTICOLE ET DE L'ENVIRONNEMENT 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	
1^{re} SESSION	101-103-IT	Analyser les fonctions physiologiques des végétaux	2	3	2	aucun	340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3	aucun	
	101-113-IT	Caractériser la structure des végétaux	2	3	3	aucun	601-VMA-IT	Français propre agroalimentaire	2	2	2	aucun	
	153-111-IT	Employer de la machinerie de façon sécuritaire	2	2	2	aucun	101-203-IT	Caractériser les végétaux en production	2	3	2	SI 101-113-IT Note A	
	153-107-IT	Profession horticulteur	1	2	1	aucun	153-200-IT	Appliquer les principes de physiologie végétale	2	3	3	SI 101-103-IT	
	153-806-IT	Caractériser les ennemis des cultures	2	2	2	aucun	153-214-IT	Élaborer un programme de fertilisation et d'amendement	2	2	2	SI 153-814-IT	
	153-814-IT	Caractériser les sols et les substrats	2	2	2	aucun	Voie A : Cultures légumières, fruitières et industrielles						
	420-214-IT	Utiliser l'informatique et les instruments de recherche	1	2	1	aucun	153-212-IT	Produire des plants de légumes et des légumes de primeur	2	3	2	aucun	
		TOTAL	12	16	13		153-206-IT	Appliquer des techniques de production : cultures fruitières 1	1	2	2	SI 153-806-IT	
2^e SESSION							Total Voie A			14	16	16	
							Voie B : Cultures de plantes ornementales						
							153-211-IT	Produire des plantes ornementales par semis	2	3	2	aucun	
							153-218-IT	Produire des plantes en pépinière pour l'ornemental et l'environnement 1	3	3	3	aucun	
							Total Voie B			16	17	17	

Note A : Pour suivre ce cours, il faut avoir dans une précédente session d'automne commencé un herbier, en récoltant et séchant les plantes cueillies et en notant les informations nécessaires à l'identification des spécimens.

Été : stage exploratoire de 5 semaines

	N° COURS	TITRE	h/sem.			PRÉALABLES		N° COURS	TITRE	h/sem.			PRÉALABLES
			A	B	C					A	B	C	
3^e SESSION	340-102-MQ	Philosophie: L'être humain	3	0	3	PA 340-101-MQ	109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	1	aucun	
	601-101-MQ	Français 1: Écriture et littérature	2	2	3	PA 601-VMA-IT	601-102-MQ	Français 2: Littérature et imaginaire	3	1	3	PA 601-101-MQ	
	604-10X-MQ	Anglais langue seconde	2	1	3	aucun	153-221-IT	Évaluer l'impact économique et financier 1	2	1	1	Note B	
	153-801-IT	Assurer la protection des cultures : en serre	2	1	2	SI 153-806-IT	153-401-IT	Commercialisation et gestion d'équipe 2	1	2	2	SI 153-301-IT	
	153-301-IT	Commercialisation et gestion d'équipe 1	1	2	2	aucun	153-407-IT	Produire un protocole expérimental	2	1	2	aucun	
		Voie A : Cultures légumières, fruitières et industrielles					Voie A : Cultures légumières, fruitières et industrielles						
	153-385-IT	Appliquer des techniques de production : cultures fruitières 2	1	2	2	SI 153-206-IT	153-802-IT	Assurer la protection des cultures : en champ, verger et serre	2	3	1	SI 153-801-IT	
	153-382-IT	Appliquer des techniques de production : grandes cultures 1	2	2	1	aucun	153-483-IT	Appliquer des techniques de production : légumes de serre 2	1	3	2	SI 153-343-IT	
	153-312-IT	Appliquer des techniques de production : légumes de champ 1	1	3	2	SI 153-212-IT	153-484-IT	Appliquer des techniques de production : légumes de champ 2	1	2	2	SI 153-312-IT	
	153-343-IT	Appliquer des techniques de production : légumes de serre 1	1	3	2	SI 153-200-IT	Total Voie A			13	14	14	
		Total Voie A			15	16	20	Voie B : Cultures de plantes ornementales					
	153-317-IT	Produire des plantes en serre pour l'ornemental, l'agriculture urbaine et les phytotechnologies 1	3	4	4	aucun	153-866-IT	Assurer la protection des cultures : en pépinière et serre	1	4	2	SI 153-801-IT	
	153-318-IT	Produire des plantes en pépinière pour l'ornemental et l'environnement 2	3	2	3	SI 153-218-IT	153-417-IT	Produire des plantes en serre pour l'ornemental, l'agriculture urbaine et les phytotechnologies 2	3	3	3	SI 153-317-IT	
	Total Voie B			16	12	20	Total Voie B			13	13	14	

Note B : Il est préférable d'avoir suivi le cours 420-214-IT avant de suivre ce cours, qui nécessite des notions en Excel.

Été : stage technique obligatoire de 10 semaines

	N° COURS	TITRE	h/sem.			PRÉALABLES		N° COURS	TITRE	h/sem.			PRÉALABLES
			A	B	C					A	B	C	
5^e SESSION	109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0	2	1	PA 109-101-MQ	109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1	1	1	PA 109-102-MQ	
	601-103-MQ	Français 3: Littérature québécoise	3	1	4	PA 601-102-MQ	340-VMA-IT	Philosophie: Éthique et politique	2	1	3	PA 340-101-MQ	
	601-888-02	Épreuve uniforme de français				Note C	604-VMX-IT	Anglais propre agroalimentaire	2	1	3	PA 604-10X-MQ	
	XXX-XXX-03	Cours complémentaire 1	2	1	3	aucun	XXX-XXX-03	Cours complémentaire 2	2	1	3	aucun	
	153-584-IT	Projet synthèse 1	1	3	2	Note D	153-610-IT	Élaborer un plan agroenvironnemental de fertilisation	1	2	2	PA 153-214-IT	
	153-009-IT	Faire de la représentation commerciale	2	1	2	SI 153-401-IT	153-691-IT	Évaluer l'impact économique et financier 2	2	1	2	SI 153-221-IT	
	153-493-IT	Retour de stage	0	3	4	Note E	153-684-IT	Projet synthèse 2	1	3	3	PA 153-584-IT	
	153-574-IT	Ajuster l'environnement d'une serre, la machinerie et les équipements 1	2	2	2	aucun	153-694-IT	Ajuster l'environnement d'une serre, la machinerie et les équipements 2	2	2	2	aucun	
	Voie A : Cultures légumières, fruitières et industrielles												
	153-811-IT	Horticulture durable et environnement	2	2	2	aucun	990-153-B0	Épreuve synthèse de programme				CO 153-684-IT	
	153-582-IT	Intégration des techniques de production en agriculture biologique (légumes de champ, cultures de fruits, grandes cultures)	1	3	1	SI ou CO 153-382-IT SI 153-484-IT SI ou CO 153-385-IT SI 153-212-IT SI ou CO 153-343-IT						Note F	
			Total Voie A	13	18	21							
	Voie B : Cultures de plantes ornementales												
	153-911-IT	Phytotechnologies et environnement	2	3	2	aucun							
153-915-IT	Agriculture légumière et fruitière urbaine	1	2	1	aucun								
		Total Voie B	13	18	21								
								Total Voies A et B	13	12	19		

Note C : 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'Épreuve.

Note D : Pour être inscrit au cours 153-584-IT, l'étudiant doit avoir réussi tous les cours techniques des quatre premières sessions. Dans le cas contraire, il devra obtenir l'assentiment par entente particulière signée par le chef d'équipe pour pouvoir s'inscrire à ce cours.

Note E : Pour être inscrit au cours 153-493-IT, l'étudiant doit avoir effectué les stages exploratoire et technique pour une durée totale de 15 semaines.

Note F : Pour être inscrit à l'Épreuve synthèse de programme, l'étudiant doit avoir réussi la Compétence végétaux.