Collège Montmorency

420.B0 Techniques de l'informatique

Profil : Réseaux et sécurité informatique - 420.B2

SESSION 1

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 REG MO	Introduction à la littérature	2	2	2	2	
A	H	999 999 --	Cours complémentaire	3	0	3	2	
A	H	604 10X MO	Anglais 1	2	1	3	2	
A		201 Z13 MO	Arithmétique et logique	2	1	3	2	
A		420 ZA4 MO	Outils et profession	2	2	2	2	
A		420 ZC5 MO	Système d'exploitation Windows	2	3	2	2 1/3	
A		420 ZC6 MO	Algorithmie et programmation	2	4	2	2 2/3	

45 heures de travail par semaine

SESSION 2

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 101 MQ	Écriture et littérature	2	2	3	2 1/3	PA : 601 REG MO
A	H	340 101 MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3	2 1/3	
A	H	109 101 MQ	Activité physique et santé (ensemble 1)	1	1	1	1	
	H	201 Z23 MO	Géométrie et statistiques	2	1	2	1 2/3	PR : 420 ZA4 MO
	H	420 ZD5 MO	Programmation orientée objet	2	3	2	2 1/3	PA : 420 ZC6 MO
	H	420 ZE5 MO	Environnements virtuels et réseau local	2	3	2	2 1/3	PR : 420 ZC5 MO
	H	420 ZF5 MO	Programmation structurée	2	3	2	2 1/3	PA : 420 ZC6 MO
	H	420 ZG4 MO	Système d'exploitation Linux	2	2	2	2	PR : 420 ZC5 MO

49 heures de travail par semaine

SESSION 3

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 102 MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3	2 1/3	PA : 601 101 MQ
A	H	340 102 MQ	L'être humain	3	0	3	2	PA : 340 101 MQ
A		420 3D6 MO	Services réseau Microsoft	2	4	3	3	PA : 420 ZC5 MO, PR : 420 ZE5 MO, 420 ZF5 MO
A		420 3G5 MO	Services Linux	2	3	3	2 2/3	PA : 420 ZG4 MO; PR : 420 ZE5 MO, 420 ZF5 MO
A		420 3H6 MO	Infrastructure réseau	2	4	2	2 2/3	PA : 420 ZE5 MO; PR : 420 ZG4 MO
A		420 ZH5 MO	Base de données	2	3	2	2 1/3	PR : 420 ZF5 MO
A		420 ZJ4 MO	Sécurité et éthique	2	2	2	2	PR : 420 ZE5 MO, 420 ZG4 MO

51 heures de travail par semaine

SESSION 4

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 103 MQ	Littérature québécoise	3	1	4	2 2/3	PA : 601 102 MQ
A	H	109 102 MQ	Activité physique et autonomie (ensemble 2)	0	2	1	1	
A	H	604 XXX MO	Anglais II	2	1	3	2	PA : 604 10X MQ
	H	350 Z23 MO	Contexte professionnel	1	2	2	1 2/3	
	H	420 4D4 MO	Techniques de sécurité informatique	2	3	2	2 1/3	PA : 420 ZJ4 MO
	H	420 4F6 MO	Serveurs Microsoft	2	4	2	2 2/3	PA : 420 3D6 MO
	H	420 4G6 MO	Serveurs Linux	2	4	2	2 2/3	PA : 420 3G5 MO
	H	420 4H4 MO	Serveurs Base de données	2	2	2	2	PA : 420 ZH5 MO; PR : 420 3G5 MO

51 heures de travail par semaine

SESSION 5

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	**340 ESA MO**	Éthique et politique	3	0	3	2	PA : 340 102 MQ
A	H	**109 103 MO**	Activité physique et autonomie (ensemble 3)	1	1	1	1	PA : 109 101 MQ
A	H	**999 999 --**	Cours complémentaire	3	0	3	2	
A		**420 51J MO**	Technologies émergentes en gestion de réseaux	2	2	4	2 2/3	PA : 420 4F6 MO, 420 4G6 MO, 420 3H6 MO
A		**420 5E5 MO**	Optimisation de la sécurité	2	3	3	2 2/3	PA : 420 4D4 MO, 420 4H4 MO
A		**420 5F4 MO**	Supervision réseau	2	2	3	2 1/3	PA : 420 4F6 MO, 420 4G6 MO, 420 3H6 MO
A		**420 ZK4 MO**	Soutien technique et recherche de stage **(Note 1)**	2	2	2	2	PA : 420 ZE5 MO

44 heures de travail par semaine

SESSION 6

				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
	H	**420 5C6 MO**	Projet en réseautique : hétérogène	2	4	3	3	PA: 420 51J, 420 5E5 et 420 5F4
	H	**420 6C6 MO**	**Stage en réseau et sécurité**	**0**	**16**	**1**	**5 2/3**	**PA tous les cours de la formation spécifique des sessions 1 à 5 et CR 420 5C6 et 420 63J MO**
	H	**420 63J MO**	**Stage: Interactions en gestion de réseaux**	**1**	**4**	**4**	**3**	**PA tous les cours de la formation spécifique des sessions 1 à 5 et CR 420 5C6 MO et 420 6C6 MO**

35 heures de travail par semaine

Note 1 : Ce cours doit être suivi à la session précédant le stage 420 6C6 MO et 420 63J MO

LÉGENDE

Cours de la formation générale

Cours associé à l'épreuve synthèse. Pour y être admissible, vous devez avoir réussi ou être en voie de réussir tous les cours de la formation spécifique de votre programme et avoir réussi ou être en voie de réussir ou être en mesure de réussir tous vos cours de la formation générale à l'intérieur d'une session.

Cours exploratoire **Cours offerts en tant que cours exploratoires pour la formation Tremplin DEC**

PONDÉRATION Le premier chiffre de la pondération correspond au nombre d'heures de cours par semaine, le deuxième, au nombre d'heures pratiques (laboratoire, atelier, salle polyvalente, stage, etc.) et le troisième, au nombre d'heures de travail personnel que l'étudiante ou l'étudiant devra fournir chaque semaine.

UNITÉS Mesure équivalant à 45 heures d'activités d'apprentissage

A H Cours offert à la session d'automne (A) et à la session d'hiver (H)

PA Préalable absolu : avoir réussi ce cours avec une note finale de 60 % et plus
PR Préalable relatif : avoir suivi ce cours et obtenu une note finale de 50 % et plus
CR Corequis : avoir réussi ce cours ou le suivre en même temps