Offert en Alternance Travail-Études

420,BC Techniques de l'informatique : Réseaux et cybersécurité

Préalables:
TS ou SN 4e; CST 5e

TRIMESTRE 1

Code	Titre du cours	Pondération	Préalables	Trim
Formation générale				
109-101-MQ	Activité physique et santé	1 1 1	Aucun	A-H
601-GAB-HY	Communication, langue et littérature	3 1 2	Aucun	A-H
604-10X-MQ	Anglais I	2 1 3	Aucun	A-H
Formation spécifique				
201-1ML-HY	Logique et statistiques	2 1 2	Aucun	A
420-1MA-HY	Configuration de l'environnement de travail	2 3 1	Aucun	A
420-1MB-HY	Éléments des technologies de l'information	2 3 2	Aucun	A
420-1MD-HY	Outils de productivité	1 2 2	Aucun	A
420-1MP-HY	Algorithme et programmation	2 3 3	Aucun	A
	Total:	15 15 16		

TRIMESTRE 2

Code	Titre du cours	Pondération	Préalables	Trim
Formation générale				
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3 1 3	Aucun	A-H
601-101-MQ	Écriture et littérature	2 2 3	PA 601-GAB-HY	A-H
604-GBX-HY	Anglais II	2 1 3	PA Anglais I	A-H
Formation spécifique				
201-2RA-HY	Infographie et arithmétique de l'ordinateur	2 2 3	Aucun	H
420-2RB-HY	Principes de bases de données	3 2 2	PA 420-1MP-HY	H
420-2RP-HY	Programmation client-serveur	1 2 3	PA 420-1MP-HY	H
420-2RS-HY	Serveurs Windows I	2 2 2	PA 420-1MA-HY	H
			PR 420-1MB-HY	
			PR 420-1MD-HY	
420-2RC-HY	Cisco I	1 2 3	Aucun	H
	Total:	16 14 22		

TRIMESTRE 3

Code	Titre du cours	Pondération	Préalables	Trim
Formation générale				
109-102-MQ	Éducation physique et efficacité	0 2 1	Aucun	A-H
340-102-MQ	L'être humain	3 0 3	PA 340-101-MQ	A-H
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3 1 3	PA 601-101-MQ	A-H
XXX-XXX-03	Cours complémentaire I	3 0 3	Aucun	A-H
Formation spécifique				
420-3RP-HY	Développement d'utilitaires	2 2 2	PA 420-1MA-HY	A
			PA 420-1MP-HY	
420-3RS-HY	Serveurs Windows II	2 2 2	PA 420-2RS-HY	A
			CR 420-3RV-HY	
420-3RW-HY	Serveurs Web	1 2 1	PA 420-2RP-HY	A
			CR 420-3RV-HY	
420-3RC-HY	Cisco II	2 2 3	PA 420-2RC-HY	A
420-3RV-HY	Virtualisation I (Linux) Télécommunication	2 2 2	PA 420-1MA-HY	A
	Total:	18 13 20		

TRIMESTRE 4

Code	Titre du cours	Pondération	Préalables	Trim
Formation générale				
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1 1 1	PA Éduc I et II	A-H
601-103-MQ	Littérature québécoise	3 1 4	PA 601-102-MQ	A-H
XXX-XXX-03	Cours complémentaire II	2 1 3	Aucun	A-H
601-888-02	**Épreuve uniforme de langue**		CR 601-103-MQ	T
Formation spécifique				
350-4MT-HY	Communication en milieu de travail	2 1 3	Aucun	H
420-4RH-HY	Piratage et sécurité I (Windows)	2 2 2	PA 420-3RS-HY	H
			PA 420-3RC-HY	
420-4RR-HY	Matériel spécialisé	1 2 1	PA 420-3RS-HY	H
420-4RC-HY	Cisco III	2 2 3	PA 420-3RC-HY	H
420-4RS-HY	Serveurs Windows III	3 3 3	PA 420-3RS-HY	H
	Total:	16 13 20		

TRIMESTRE 5

Code	Titre du cours	Pondération	Préalables	Trim
Formation générale				
340-GAE-HY	Éthique et politique	3 0 3	PA 340-102-MQ	A-H
Formation spécifique				
401-5RT-HY	Soutien aux utilisateurs dans l'entreprise	3 2 1	PA 350-4MT-HY	A
420-5RH-HY	Piratage et sécurité II (Linux)	2 2 2	PA 420-4RH-HY	A
			PA 420-4RC-HY	
			CR 420-5RA-HY	
420-5RS-HY	Logiciels de groupe de travail (Exchange)	2 3 1	PA 420-4RH-HY	A
			PA 420-4RS-HY	
420-5RA-HY	Serveur Linux	2 3 2	PA 420-3RV-HY	A
			PA 420-4RR-HY	
420-5RD-HY	Développement des environnements de travail	2 2 2	PA 420-3RP-HY	A
420-5RV-HY	Virtualisation II	2 3 2	PA 420-3RV-HY	A
	Total:	16 15 13		

TRIMESTRE 6

Code	Titre du cours	Pondération	Préalables	Trim
Formation spécifique				
420-6RC-HY	Cisco IV	1 2 3	PA 420-4RC-HY	H
420-6RY-HY	Projet de fin d'études	1 4 2	PA 420-5RS-HY	H
			PA 420-5RA-HY	
420-6RZ-HY	Stage d'intégration	1 18 1	PA Fin de DEC*	H
	Total:	3 24 6		

990-420-B0 Épreuve synthèse de programme: Cours porteur 420-6RY-HY

*** Cette session est intensive sur 5 semaines et est suivie de 10 semaines de stage.**

** L'étudiant doit avoir réussi tous les cours spécifiques à la formation des 5 premières sessions pour pouvoir aller en stage.

ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

880-420-BC Stage en milieu de travail I

ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

880-420-BC Stage en milieu de travail II

PA= Préalable absolu
PR= Préalable relatif
CR= Cours co requis