

Programme 420.B0 - Techniques de l'informatique

Année-Version 2017-01

420B0JR-A24

A : Théorie      B : Labo/stage      C : Travail personnel

Automne							Hiver						
Session 1							Session 2						
Formation générale							Formation générale						
			A	B	C	Unités				A	B	C	Unités
109-101-MQ	4EPO	Activité physique et santé	1	1	1	1,00	109-102-MQ	4EP1	Activité physique et efficacité	0	2	1	1,00
601-P4T-JR	4EFP	Communication	2	2	2	2,00	340-101-MQ	4PH0	Philosophie et rationalité	3	1	3	2,33
XXX-XX1-JR		Cours complémentaire I	3	0	3	2,00	601-101-MQ	4EFO	Écriture et littérature (PA : 601-P4T-JR)	2	2	3	2,33
Formation spécifique							Formation spécifique						
420-1C3-JR	0000, 00SH	Introduction à la profession	1	2	1	1,33	201-2C3-JR	00Q3	Nombres et statistiques (PA : 420-1C6-JR)	1	2	1	1,33
420-1C5-JR	00Q1, 00SF	Ordinateurs et systèmes d'exploitation	1	4	1	2,00	420-1C4-JR	00SX	Objets connectés (PR : 420-1C6-JR)	1	3	2	2,00
420-1C6-JR	00Q2, 00Q6	Programmation structurée	2	4	2	2,66	420-2C4-JR	00Q7	Base de données relationnelle	2	2	2	2,00
420-1D4-JR	00ST	Interface Web	2	2	2	2,00	420-2C5-JR	00Q5, 00Q8, 00SF	Réseau local et sécurité	1	4	1	2,00
420-2D4-JR	00Q4	Bureautique pour informaticien	1	3	1	1,66	420-2C6-JR	00Q2/00Q6	Programmation orientée objet (PA : 420-1C6-JR)	2	4	2	2,66
			13	18	13	14,66				12	20	15	15,66
			Total			44				Total			47

Automne							Hiver						
Session 3							Session 4						
Formation générale							Formation générale						
			A	B	C	Unités				A	B	C	Unités
340-102-MQ	4PH1	L'être humain (PA : 340-101-MQ)	3	0	3	2,00	109-103-MQ	4EP2	Activité physique et autonomie (PA : 109-101-MQ et 109-102-MQ)	1	1	1	1,00
601-102-MQ	4EF1	Littérature et imaginaire (PA : 601-101-MQ)	3	1	3	2,33	340-P4T-JR	4PHP	Éthique et politique (PA : 340-102-MQ)	3	0	3	2,00
604-AA4-JR		Anglais I	2	1	3	2,00	601-103-MQ	4EF2	Littérature québécoise (PA : 601-102-MQ)	3	1	4	2,66
XXX-XX2-JR		Cours complémentaire II	3	0	3	2,00	Formation spécifique						
Formation spécifique							Formation spécifique						
420-3C3-JR	00SK	Installation de serveurs (PA : 420-1C5-JR et 420-2C5-JR)	0	3	1	1,33	201-4C3-JR	00Q3	Logique et transformations géométriques (PA : 420-1C6-JR)	1	2	1	1,33
420-3C4-JR	00Q6	Programmation d'interfaces graphiques (PA : 420-2C6-JR)	2	2	2	2,00	420-4C4-JR	00SR, 00SS	Évolution des applications (PA : 420-3C4-JR et 420-3D4-JR)	1	3	2	2,00
420-3D4-JR	00ST, 00SU	Technologie Web (PA : 420-1D4-JR, 420-2C6-JR et 420-2C4-JR)	2	2	3	2,33	420-4C6-JR	00SR, 00SS	Applications mobiles (PA : 420-3C4-JR et 420-3E4-JR)	2	4	3	3,00
420-3E4-JR	00SV	Services d'échange de données (PA : 420-1D4-JR et 420-2C6-JR)	2	2	3	2,33	420-4D4-JR	00SK	Déploiement de serveurs Internet (PA : 420-3C3-JR)	1	3	2	2,00
			17	11	21	16,33	420-4D6-JR	00SU	Développement Web (PA : 420-3D4-JR)	2	4	2	2,66
			Total			49				14	18	18	16,66
			Total			49				Total			50

A : Théorie

B : Labo/stage

C : Travail personnel

Automne						Hiver							
Session 5						Session 6							
Formation générale						Formation générale							
			A	B	C	Unités				A	B	C	Unités
604-BB4-JR	Anglais II (PA : 604-AA4-JR)		2	1	3	2,00							
Formation spécifique						Formation spécifique							
350-5C3-JR	00SE	Interactions professionnelles	2	1	1	1,33	310-6C3-JR	00SE	Aspects légaux en informatique	2	1	1	1,33
420-5C3-JR	00SG	Soutien aux utilisateurs (PA : 420-1C5-JR et 420-2D4-JR)	1	2	1	1,33	420-6C0-JR	00SE, 00SH	Expérience en milieu de travail (ÉSP)	1	20	6	9,00
420-5C4-JR	00SX	Internet des objets (PA : 420-1C4-JR et 420-3E4-JR)	1	3	3	2,33	420-6C3-JR	00SF, 00SH	Veille technologique (CO : 420-6C0-JR)	1	2	2	1,66
420-5C8-JR	00SR, 00SS	Projet de développement (PA : 420-4C4-JR et 420-4D6-JR)	1	7	8	5,33							
420-5D3-JR	00Q7, 00Q8	Sécurité des données (PA: 420-3D4-JR)	1	2	1	1,33							
420-5D4-JR	00SS, 00SU, 00SV	Systèmes multiclents (PA : 420-4C6-JR et 420-4C4-JR)	1	3	4	2,66							
			9	19	21	16,33				4	23	9	12,00
			Total			49				Total			36

CO : Co-requis: être inscrit aux deux cours dans la même session ou avoir déjà réussi l'un des cours.

ÉSP : Cours porteur de l'épreuve synthèse de programme. La réussite de l'épreuve synthèse est obligatoire pour l'obtention du DEC. Pour être admissible à ce cours, l'élève doit être en voie de compléter tous les cours nécessaires à l'obtention de son DEC.

PA : Préalable absolu : avoir réussi ce cours.

PR : Préalable relatif : Avoir suivi ce cours et avoir obtenu une note finale supérieure à 50%.