

TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE

Note : La 3e colonne de la pondération ne concerne que le programme de Soins Infirmiers (180.A0).

420.A0

Approbation ministérielle : ;

Titre : Tech. de l'informatique [Gestion et ses options : ATE, DEC-BAC, approche internationale]	Unités : 91,66
No : 420.AA Cohorte : 2010-2013	Nbr d'hres : 2640
Conditions particulières d'admission : TS ou SN 5e (*)	
Math. 526	

SESSION 1 AUTOMNE 2010	Compétence(s)	Pond. Unités
Formation générale commune, propre et complémentaire		
340-101-MQ Philosophie et rationalité	4PH0	3-1-0-3 2,33
601-101-MQ Écriture et littérature	4EF0	2-2-0-3 2,33
604-100-MQ Anglais de base [ou 604-101-MQ ou 604-102-MQ]	4SA0 OU 4SA1 OU 4SA2	2-1-0-3 2,00
Formation spécifique		
201-16P-SW Mathématique I	016P(1/2)	2-3-0-2 2,33
420-A6N-SW Informatique et entreprise	016N(1/2), 016Z(1/5), 016R(1/2)	1-2-0-1 1,33
420-A6S-SW Programmation et algorithmie I	016S(1/5), 016W	2-4-0-2 2,66
420-A78-SW Traitement multimédias	0178(1/3)	1-2-0-1 1,33
420-B78-SW Programmation multimédias I	016S(1/5), 0178(1/3)	2-2-0-2 2,00
		<u>15-17-0-17 16,33</u>

SESSION 2 HIVER 2011	Compétence(s)	Pond. Unités
Formation générale commune, propre et complémentaire		
109-101-MQ Activité physique et santé	4EP0	1-1-0-1 1,00
340-102-MQ Philosophie : L'être humain (Préalable : 340-101-MQ)	4PH1	3-0-0-3 2,00
601-102-MQ Littérature et imaginaire (Préalable : 601-101-MQ)	4EF1	3-1-0-3 2,33
604-TEC-SW Anglais, langue seconde [604-GWQ-SW ou 604-GWS-SW ou 604-GWW-SW] (Préalable : 604-100 ou 101 ou 102-MQ)	4SAP OU 4SAQ OU 4SAR	3-0-0-3 2,00
Formation spécifique		
201-26P-SW Mathématique II	016P(1/2)	1-2-0-1 1,33
420-A6T-SW Développement d'applications interactives I (PR : 420-A6S-SW)	016T(1/2)	2-3-0-2 2,33
420-A74-SW Réseaux I	0174(1/3), 016R(1/2), 0179(1/2)	2-2-0-2 2,00
420-B6S-SW Programmation et algorithmie II (PR : 420-A6S-SW)	016S(1/5)	2-4-0-2 2,66
420-C78-SW Programmation multimédias II (PR : 420-B78-SW, 420-A6S-SW)	016S(1/5), 016Z(1/5)	1-2-0-2 1,66
		<u>18-15-0-19 17,33</u>

SESSION 3 AUTOMNE 2011	Compétence(s)	Pond. Unités
Formation générale commune, propre et complémentaire		
109-102-MQ Activité physique et efficacité	4EP1	0-2-0-1 1,00
601-103-MQ Littérature québécoise (PA : 601-102-MQ)	4EF2	3-1-0-4 2,66
Formation spécifique		
201-NYA-05 ⁴ Calcul différentiel et intégral I (PA : Math. 536 du sec. ou TS ou SN 5e)	00UN	
401-172-SW Système d'information	0172	2-1-0-2 1,66
420-A70-SW Structures de données (PR : 420-A6S-SW, 420-A6T-SW)	0170	2-2-0-2 2,00
420-A75-SW Base de données I (PR : 420-A6S-SW)	0175(1/2), 016X(1/3)	2-3-0-2 2,33
420-A7B-SW Développement de logiciels d'entreprises I (CR : 420-A75-SW; PR : 420-A6T-SW, 420-B6S-SW)	017B(1/3), 0173(1/2)	2-4-0-2 2,66
420-C6S-SW Programmation et algorithmie III (PR : 420-B6S-SW)	016S(1/5)	2-2-0-2 2,00
601-888-02 Épreuve uniforme de français		
		<u>13-15-0-15 14,33</u>

TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE

Note : La 3e colonne de la pondération ne concerne que le programme de Soins Infirmiers (180.A0).

420.A0

SESSION 4 HIVER 2012		Compétence(s)	Pond. Unités	
Formation générale commune, propre et complémentaire				
109-103-MQ	Activité physique et autonomie (Préalables : 109-101-MQ; 109-102-MQ)	4EP2	1-1-0-1	1,00
340-GWQ-SW ³	Philosophie et éthique (Préalable : 340-101-MQ; PR : 340-102-MQ)	4PHP	3-0-0-3	2,00
601-GWQ-SW ^{2,3}	Production de discours (PA : 601-103-MQ)	4EFP	2-2-0-2	2,00
FGC-001-SW ⁵	Formation générale complémentaire (Préalable : aucun sauf L.M.)		3-0-0-3	2,00
Formation spécifique				
350-16V-SW	Communications et interrelations	016V	2-1-0-3	2,00
420-A6Y-SW	Planification de travail	016Y, 016Z(1/5), 0179(1/2), 016N(1/2)	2-2-0-2	2,00
420-A76-SW	Développement d'applications interactives II (PR : 420-A7B-SW)	0176(1/2), 0171	2-4-0-2	2,66
420-B73-SW	Génie logiciel I (PR : 420-A75-SW)	0173(1/2), 017B(1/3), 016Z(1/5)	2-2-0-2	2,00
420-B74-SW	Réseaux II (PR : 420-A74-SW)	0174(1/3), 016Q	2-3-0-2	2,33
			<u>19-15-0-20</u>	<u>18,00</u>

SESSION ÉTÉ 2012		Compétence(s)	Pond. Unités	
Stage en milieu industriel				
420-ATE-01	(35 heures/semaine x 13 semaines = 455 heures)		0-0-0-0	0,000

SESSION 5 AUTOMNE 2012		Compétence(s)	Pond. Unités	
Formation générale commune, propre et complémentaire				
FGC-002-SW	Formation générale complémentaire		3-0-0-3	2,00
Formation spécifique				
420-A7D-SW	Programmation Web I (PR : 420-B73-SW)	017D(1/2)	2-3-0-3	2,66
420-B6T-SW	Génie logiciel II (PR : 420-A6T-SW, 420-A76-SW)	016T(1/2)	2-4-0-3	3,00
420-B76-SW	Développement d'applications interactives III (PR : 420-A6T-SW)	0176(1/2), 016X(1/3)	2-2-0-3	2,33
420-B7B-SW	Développement de logiciels d'entreprises II (PA : 420-A6T-SW)	017B(1/3), 016X(1/3)	2-3-0-2	2,33
420-C74-SW	Réseaux III (PR : 420-B74-SW, 420-B6S-SW)	0174(1/3)	2-2-0-2	2,00
420-D78-SW	Traitement d'images (PR : 420-A6T-SW, 420-A78-SW)	0178(1/3)	1-2-0-2	1,66
			<u>14-16-0-18</u>	<u>16,00</u>

SESSION 6 HIVER 2013		Compétence(s)	Pond. Unités	
Formation spécifique				
420-A6U-SW	Recherche d'information	016U, 016Z(1/5)	1-2-0-1	1,33
420-A7C-SW	Développement de logiciels d'entreprises III (PR : 420-B7B-SW, 420-B6T-SW)	017C, 017A(1/2), 0177(1/2)	2-4-0-3	3,00
420-B75-SW	Base de données II (PR : 420-A75-SW)	0175(1/2)	2-2-0-3	2,33
420-B7D-SW	Programmation Web II (PR : 420-B6T-SW, 420-A7D-SW)	017A(1/2), 0177(1/2), 017D(1/2)	2-4-0-3	3,00
990-420-AA	Épreuve (activité) synthèse			
Stage en milieu industriel				
420-ATE-02	(35 heures/semaine x 16 semaines = 560 heures)		7-12-0-10	9,667

Préalable : déterminé par le Ministre et dont la réussite est obligatoire pour suivre les autres cours qui exigent ce préalable
 CR : corequis (cours qui doivent se suivre à la même session)
 PA : prérequis absolu (dont la réussite est obligatoire pour suivre les autres cours qui exigent ce prérequis)
 PR : prérequis relatif (obligation d'obtenir une note minimum de 50% pour suivre les autres cours qui exigent ce prérequis)
 (1/?) : nombre d'activités pour l'atteinte totale de la compétence

- L.M. = Langue moderne. Le Collège peut offrir Espagnol 1 et 2, le premier étant préalable au deuxième.
- Dans le cas où l'étudiant agit à titre de pair aidant au Centre d'aide en français, ce cours pourrait être suivi à la même session que "Littérature et imaginaire" (601-102-MQ) ou que "Littérature québécoise" (601-103-MQ).
- Exceptionnellement et pour des raisons majeures de cheminement scolaire, ce prérequis pourrait ne pas être exigé.
- Le cours 201-NYA-SW Calcul différentiel et intégral I - 00UN - 3-2-0-3 - 2,66 unités, s'adresse uniquement aux étudiants inscrits au DEC-BAC (préalable universitaire).
- Pour les étudiants inscrits au DEC-BAC, le cours de formation générale complémentaire FGC-001-SW est remplacé par le cours 201-NYB-SW Calcul différentiel et intégral II (PA : 201-NYA-05) - 00UP - 3-2-0-3 - 2,66 unités (préalable universitaire).

* TS ou SN 5e : Technico-sciences de la 5e secondaire ou Sciences naturelles de la 5e secondaire