

420.B0 Techniques de l'informatique

1 ^{re} session		Pondération			Unités Préalables	
		T	L	P		
601-101-MQ	Écriture et littérature	2	2	3	2 1/3	
604-10x-MQ	Langue anglaise I	2	1	3	2	
420-116-AT	Projet d'études	2	2	1	1 2/3	
420-117-AT	Maintenance d'ordinateurs personnels	2	3	1	2	
420-118-AT	Initiation aux réseaux	2	3	1	2	
420-119-AT	Initiation à la programmation	2	4	2	2 2/3	
201-115-AT	Mathématiques appliquées à l'informatique	2	2	2	2	
Heures de travail par semaine :		44	14	17	13	14 2/3

2 ^{re} session						
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3	2 1/3	601-101-MQ
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3	2 1/3	
350-121-AT	Interactions en contexte professionnel ¹	1	2	1	1 1/3	(CR : 420-121-AT)
420-121-AT	Soutien aux utilisateurs ¹	2	2	1	1 2/3	420-117-AT (CR : 350-121-AT)
420-127-AT	Systèmes d'exploitation	2	3	1	2	420-117-AT
420-128-AT	Interconnexion de réseaux	2	2	2	2	420-118-AT
420-129-AT	Programmation orientée objet	2	4	2	2 2/3	420-119-AT
Heures de travail par semaine :		43	15	15	13	14 1/3

3 ^{re} session						
340-102-MQ	L'être humain	3	0	3	2	340-101-MQ
109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	1	1	
420-135-AT	Sécurité de l'information	2	2	2	2	420-127-AT
420-137-AT	Déploiement de serveurs	2	3	3	2 2/3	420-127-AT, 420-128-AT
420-139-AT	Architecture d'applications orientées objet	2	4	2	2 2/3	420-129-AT
420-138-AT	Bases de données	2	2	2	2	420-129-AT
1 des 2 cours suivants :						
420-131-AT	Gestion d'un centre d'aide	0	4	1	1 2/3	350-121-AT, 420-121-AT
com-001-xx	Cours complémentaire	2	1	3	2	
Heures de travail par semaine :		42	12	16	14	14
		43	14	13	16	14 1/3

4 ^{re} session						
604-AOx-AT	Langue anglaise II	2	1	3	2	604-10x-MQ
420-147-AT	Interconnexion de serveurs	2	3	4	3	420-137-AT
420-148-AT	Automatisation de tâches en gestion de réseaux	2	2	3	2 1/3	420-119-AT, 420-135-AT, 420-137-AT
420-149-AT	Développement d'applications Web	2	4	4	3 1/3	420-138-AT, 420-139-AT
420-146-AT	Développement de jeux vidéo ¹	2	4	1	2 1/3	420-139-AT (CR : 201-146-AT)
201-146-AT	Géométrie appliquée aux jeux vidéo ¹	1	2	1	1 1/3	(CR : 420-146-AT)
1 des 2 cours suivants :						
420-131-AT	Gestion d'un centre d'aide	0	4	1	1 2/3	350-121-AT, 420-121-AT
com-001-xx	Cours complémentaire	2	1	3	2	
Heures de travail par semaine :		48	11	20	17	16
		49	13	17	19	16 1/3

5 ^e session		Pondération			Unités Préalables	
		T	L	P		
601-103-MQ	Littérature québécoise	3	1	4	2 2/3	601-102-MQ
601-888-02	Épreuve uniforme de français					
340-ADP-AT	Éthique et politique	3	0	3	2	340-102-MQ
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0	2	1	1	
420-156-AT	Perspectives de carrière	1	2	1	1 1/3	Tous les cours spécifiques des sessions 1 à 4 (sauf 420-131-AT)
420-155-AT	Veille technologique	2	2	1	1 2/3	Tous les cours spécifiques des sessions 1 à 4 (sauf 420-131-AT)
	1 des 2 blocs de cours suivants :²					
420-154-AT	Sécurité des réseaux	2	5	4	3 2/3	420-147-AT, 420-148-AT
420-153-AT	Conception de réseaux	2	4	4	3 1/3	420-147-AT, 420-148-AT
	ou					
420-152-AT	Services d'échange de données	2	5	4	3 2/3	420-135-AT, 420-146-AT, 420-147-AT, 420-149-AT
420-151-AT	Conception de logiciels	2	4	4	3 1/3	420-135-AT, 420-146-AT, 420-147-AT, 420-149-AT
Heures de travail par semaine : 47		13	16	18	15 2/3	

6 ^e session						
601-ABx-AT	Communication	2	2	2	2	601-103-MQ
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1	1	1	1	109-101-MQ, 109-102-MQ
com-002-xx	Cours complémentaire	2	1	3	2	
243-165-AT	Automatisation industrielle	2	3	2	2 1/3	420-138-AT, 420-147-AT, 420-148-AT
	1 des 2 blocs de cours suivants :²					
420-164-AT	Collaboration au projet de réseaux	1	3	4	2 2/3	420-153-AT, 420-154-AT
	Épreuve synthèse de programme (ESP)					
420-163-AT	Projet de réseaux	0	12	8	6 2/3	420-153-AT, 420-154-AT
	ou					
420-162-AT	Collaboration au projet logiciel	1	3	4	2 2/3	420-151-AT, 420-152-AT
	Épreuve synthèse de programme (ESP)					
420-161-AT	Projet logiciel	0	12	8	6 2/3	420-151-AT, 420-152-AT
Heures de travail par semaine : 50		8	22	20	16 2/3	

¹ CR : Cours corequis (les deux cours doivent être suivis en même temps à la première occurrence).

² Ces blocs de cours sont offerts lorsque le nombre d'inscriptions est suffisant.