

## 420.BO Techniques de l'informatique

### 1<sup>re</sup> 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	
<b>Heures de travail par semaine</b>		<b>44</b>	14	17	13	14 2/3

### 2<sup>e</sup> 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	2	1	1 1/3	(CR : 420-121-AT)
420-121-AT	Soutien aux utilisateurs	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
<b>Heures de travail par semaine</b>		<b>43</b>	15	15	13	14 1/3

### 3<sup>e</sup> 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
<b>1 des 2 cours suivants :</b>						
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	
<b>Heures de travail par semaine</b>		<b>42</b>	12	16	14	14
		<b>43</b>	14	13	16	14 1/3

### 4<sup>e</sup> 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	2	4	1	2 1/3	420-139-AT (CR : 201-146-AT)
201-146-AT	Géométrie appliquée aux jeux vidéo	1	2	1	1 1/3	(CR : 420-146-AT)
<b>1 des 2 cours suivants :</b>						
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	
<b>Heures de travail par semaine</b>		<b>48</b>	11	20	17	16
		<b>49</b>	13	17	19	16 1/3

5<sup>e</sup> session

		Pondération			Unités Préalables	
		T	L	P		
601-103-MQ	Littérature québécoise	3	1	4	2 2/3	601-102-MQ
601-888-02	<b>Épreuve uniforme de français</b>					
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 de session 1 à 4 (sauf 420-131-AT)
420-155-AT	Veille technologique	2	2	1	1 2/3	Tous les cours spécifiques de session 1 à 4 (sauf 420-131-AT)
	<b>1 des 2 blocs de cours suivants :<sup>1</sup></b>					
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
	<b>ou</b>					
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
<b>Heures de travail par semaine</b>		<b>47</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>15 2/3</b>

6<sup>e</sup> 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
	<b>1 des 2 blocs de cours suivants :<sup>1</sup></b>					
420-164-AT	Collaboration au projet de réseaux	1	3	4	2 2/3	420-153-AT, 420-154-AT
	<b>Épreuve synthèse de programme (ESP)</b>					
420-163-AT	Projet de réseaux	0	12	8	6 2/3	420-153-AT, 420-154-AT
	<b>ou</b>					
420-162-AT	Collaboration au projet logiciel	1	3	4	2 2/3	420-151-AT, 420-152-AT
	<b>Épreuve synthèse de programme (ESP)</b>					
420-161-AT	Projet logiciel	0	12	8	6 2/3	420-151-AT, 420-152-AT
<b>Heures de travail par semaine :</b>		<b>50</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>16 2/3</b>

<sup>1</sup> Ces blocs de cours sont offerts lorsque le nombre d'inscriptions est suffisant.