

420.BO 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^e 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^e 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^e 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 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) |
| | 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 | | Pondération | | | Unités Préalables | |
|--|--|-------------|----------|-----------|-------------------|------------------------------------|
| | | T | L | P | | |
| 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 Épreuve synthèse de programme (ESP) | 1 | 3 | 4 | 2 2/3 | 420-153-AT, 420-154-AT |
| 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 Épreuve synthèse de programme (ESP) | 1 | 3 | 4 | 2 2/3 | 420-151-AT, 420-152-AT |
| 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 co-requis (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.