

GRILLE DE COURS À TITRE INDICATIF

TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE 420.BO

SESSION 1 (28 HEURES DE COURS)

		T	L	P
604-100-R4	Anglais 1	3	0	3
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0	2	1
201-1F3-VL	Mathématiques appliquées à l'informatique I	2	1	2
420-1P6-VL	Algorithmes et programmation	3	3	2
420-1T6-VL	Ordinateurs et soutien technique	2	4	1
420-1X4-VL	Système d'exploitation	2	2	2
420-1W4-VL	Sites Web et multimédia	2	2	2

SESSION 2 (30 HEURES DE COURS)

601-101-MQ	Écriture et littérature	2	2	3
109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	1
604-200-T4	Anglais 2 Technique	3	0	3
201-2F4-VL	Mathématiques appliquées à l'informatique II	2	2	2
420-2D4-VL	Bases de données	2	2	2
420-2P6-VL	Programmation orientée objet	3	3	3
420-2R4-VL	Réseaux informatiques	1	3	1
420-2X3-VL	Système d'exploitation II	1	2	1

SESSION 3 (29 HEURES DE COURS)

601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3
350-3C3-VL	L'agir professionnel en informatique	1	2	3
420-3D4-VL	Bases de données avancées	2	2	2
420-3E4-VL	Entrepôts de données et intelligence d'affaires	2	2	2
420-3P6-VL	Développement d'applications graphiques	3	3	3
420-3R4-VL	Administration des réseaux	1	3	1

SESSION 4 (29 HEURES DE COURS)

601-103-MQ	Littérature québécoise	3	1	4
340-102-MQ	L'être humain	3	0	3
420-4A4-VL	Analyse et conception	2	2	2
420-4M6-VL	Programmation sur appareils mobiles	3	3	3
420-4P6-VL	Programmation orientée objet avancée	3	3	3
420-4W6-VL	Technologie Web client	3	3	3

T : Théorie - L : Laboratoire/Stage - P : Travaux

* Cours porteur

Le Collège se réserve le droit de n'offrir que les cours ayant un nombre suffisant d'étudiants inscrits à moins que le ou les cours ne soient essentiels à l'obtention du diplôme.

SESSION 5 (30 HEURES DE COURS)

601-VPZ-VL	Communication en sciences et techniques humaines	1	3	2
340-VPP-VL	Éthique et politique (techniques humaines)	3	0	3
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1	1	1
COM-001-03	Complémentaire 1	2	1	3
420-5D3-VL	Analyse de données d'affaires	1	2	1
420-5P6-VL	Structures de données et algorithmes	3	3	3
420-5R3-VL	Administration avancée des réseaux	1	2	2
420-5W6-VL	Technologie Web serveur	3	3	3

SESSION 6 (32 HEURES DE COURS)

COM-002-03	Complémentaire 2	2	1	3
420-6A4-VL	Gestion de projets et qualité	2	2	1
420-6M5-VL	Développement d'applications mobiles	2	3	3
420-6P5-VL	Programmation de jeux vidéo	2	3	2
420-6R3-VL	Sécurité informatique	1	2	1
420-6S6-VL	Projet synthèse*	1	5	2
420-6W6-VL	Développement d'applications Web transactionnelles	3	3	3

Pour les étudiants en alternance travail-études, deux stages d'été s'ajoutent à la grille de cours.

>> Salaire brut moyen : 748 \$/semaine | Moyenne des heures travaillées : 37,9h/semaine
(Données issues du Guide pratique des études collégiales au Québec 2018, SRAM)