

## Baccalauréat en informatique

### Faculté des sciences

<i>Programmes collégiaux</i>	<i>Conditions particulières d'admission <sup>1</sup></i>	<i>Reconnaisances d'acquis scolaires possible</i>
200.C0 Sciences informatiques et mathématiques (SIM)*	Mathématiques NYA, NYB et NYC ou l'équivalent (calcul différentiel, calcul intégral, algèbre linéaire et vectoriel)	IFT159 Analyse et programmation 3 cr MAT115 Logique et mathématiques discrètes 3 cr
420.B0 ou 420.00 Techniques de l'informatique ayant une composante en développement logiciel*		IFT159 Analyse et programmation 3 cr IFT187 Éléments de bases de données 3 cr IFT215 Interfaces et multimédia 3 cr Allocation globale de 6 crédits à option <sup>2</sup> Possibilité de reconnaissance d'un stage <sup>3</sup>

\*La maîtrise du langage SQL est indispensable, la connaissance de la notation UML et des langages C et C++ est un atout

**1 Il est nécessaire de satisfaire à ces conditions particulières d'admission ou de démontrer la réussite de cours jugés équivalents.** Par exemple : MAT900 ou CQP208 (MATNYA), MAT901 ou CQP209 (MATNYB), MAT902 ou CQP201 (MATNYC).

**2 La reconnaissance d'acquis scolaire a lieu en deux temps :** dès le trimestre d'admission, les cours IFT159, IFT187 et IFT215 peuvent être reconnus à la condition que le DEC Techniques de l'informatique soit obtenu ou IFT159 et MAT115 sont reconnus que si le DEC SIM est obtenu. Ensuite, dans le cas de l'arrimage DEC-technique, lorsque la personne étudiante démontrera qu'elle maintient une moyenne cumulative minimale de 2,0 sur 4,3, une allocation globale de 6 crédits à option sera déposée à son dossier étudiant. En tout temps, si la moyenne cumulative est inférieure au seuil minimal de poursuite, la direction de programme peut imposer certaines conditions de poursuite comme la réussite d'activités pédagogiques ciblées.

**3 Possibilité de reconnaissance d'un stage :** la personne étudiante peut demander au Service de stage et de développement professionnel (SSDP) une reconnaissance du premier stage (T1) si elle a réussi un stage d'au moins 12 semaines dans le cadre de son programme de techniques de l'informatique. Pour plus de renseignements à ce sujet : [Service des stages et du développement professionnel](#).

Pour plus d'information, veuillez contacter la coordonnatrice académique du programme : [coord-acad-info@usherbrooke.ca](mailto:coord-acad-info@usherbrooke.ca)