

Programme de baccalauréat intégré en informatique et gestion¹

Automne 2024

A1	H2	E2	A3	H4	E4	A5	H6
IFT-1004 Intro. à la programmation (3 cr) (AHE)	GIF-1003/IFT-1006 Prog. avancée en C++ (AHE)	Possibilité de stage (voir note)	IFT-2007/GLO-2004 Génie logiciel orienté objets (3 cr) (AH)	GLO-2003 Intro. Processus génie logiciel (3 cr) (H)	Possibilité de stage (voir note)	GLO-2001/IFT-2001 Systèmes d'exploitation (3 cr) (AH)	SIO-3110 Atelier en analyse d'affaire (3 cr) (H)
MRK-1000 Marketing (3 (AHE)	GIF-1001 Ordi. structures et application (3 cr) (AH)		IFT-2004/GLO-2005 Modèles et langages bases de données ² (3 cr) (AHE)	GLO-2100/IFT-2008 Algo structures données (3 cr) (AHE)		Cours optionnel	GLO-4000 Interface pers.-machine (3 cr) (AH)
MNG-1000 L'entreprise et sa gestion. (3 cr) (AHE)	GSO-1000 Opérations et logistique. (3 cr) (AHE)		SIO-2105 La fonction conseil en SIO (3 cr) (A)	GLO-2000/IFT-2006 Réseaux pour ing. (3 cr) (AH)		GLO-4002 Qualité et métriques du logiciel (3 cr) (A)	Cours optionnel
CTB-1000 Comptabilité générale (3 cr) (AHE)	SIO-2100 Stratégie d'affaires électro. (3 cr) (H)		SIO-2104 Innovations tech. dans les organisations (3 cr) (A)	GSF-1000 Finance (3 cr) (AHE)		SIO-3100 Conc. Syst. Organisationnels II (3 cr) (A)	Cours optionnel
MQT-1102 Probabilité et statistiques (3 cr) (AH)	SIO-2107 Gestion projets applications SIO (3 cr) (H)		SIO-2103 Conc. Syst. Organisationnels I (3 cr) (AH)	SIO-2110/GIN-3060 ³ Progiciels de gestion intégrés (H)/ Systèmes de gestion intégré (A)		SIO-2102 Sécurité contr. Gestion du risque (3 cr) (H)	Cours optionnel

Remarques :

1- Dans cette représentation schématique du programme, un cours "préalable **PR**" est indiqué en suivant un principe d'échange d'un « jeton de sortie » et d'un « jeton d'entrée ». Par exemple, à l'issue du cours IFT-1004, on obtient le jeton de sortie « a ». Le cours IFT-1004 étant "PR" au cours GIF-1003 et IFT-2004, le jeton « a » est donc exigé à l'entrée de ces cours.

² L'étudiant peut choisir entre IFT-2004 et GLO-2005. Cependant, plusieurs étudiants ayant suivi le cours GLO-2005 considèrent que le cours IFT-2004 est plus adapté que le cours GLO-2005 pour les étudiants du baccalauréat intégré en informatique et gestion. Bien que vous ayez le choix entre l'un ou l'autre, nous vous conseillons donc de suivre IFT-2004 lorsque c'est possible (à noter que IFT-2004 est offert aux sessions d'été).

3- L'étudiant peut choisir entre SIO-2110 (offert en hiver et ayant comme préalable IFT-1004) et GIN-3060 (offert en automne et ayant comme préalable SIO-2103).

Ce programme (<https://www.fsg.ulaval.ca/etudes/programmes-detudes/baccalaureat-integre-en-informatique-et-gestion>) comprend quatre-vingt-dix (90) crédits répartis comme suit (*) :

- 12 cours obligatoires en informatique (36 crédits);
- 1 cours en génie industriel, maximum (3 crédits);
- 14 à 15 cours obligatoires en science de l'administration (42 à 45 crédits);
- 3 à 4 cours optionnels en informatique (9 à 12 crédits), liste page suivante;
- 1 cours d'anglais, maximum (3 crédits) : L'étudiant devra avoir réussi, avant la fin de son programme, le cours ANL 2020 Intermediate English II ou avoir acquis le niveau équivalent (TOEIC : 675 ou VEPT : 53) du test administré par l'École des langues.

Les étudiants qui bénéficient d'une passerelle grâce à un DEC en informatique auront un cheminement un peu déphasé : certains cours devront être suivis à distance, cette grille ne pourra pas être suivie à la lettre. Voir l'offre de cours des deux départements pour prévoir un autre cheminement. Informatique : <https://www.ift.ulaval.ca/programmes-et-cours/sites-et-liste-de-cours-offerts/>
Administration : <http://magellan.fsa.ulaval.ca/offredecours/Consultation/>

Cours optionnels en informatique (9 à 12 crédits) :

Voir la section «Autres activités» dans la structure du programme : <https://www.fsg.ulaval.ca/etudes/programmes-detudes/baccalaureat-integre-en-informatique-et-gestion>.

Stages obligatoires

L'étudiant doit réussir un (1) stage de formation pratique pour obtenir son diplôme. De plus, s'il le souhaite, il a l'opportunité de réussir un second stage. Les stages sont rémunérés et crédités. Ils s'échelonnent entre 12 à 15 semaines et sont effectués à la session d'été.

Saviez-vous que... vous devez maintenir une moyenne de 2,00/4,33 tout au long de vos études sous peine d'être exclu du programme. (2 = correspond à C)