

CERTIFICAT AVANCÉ EN DÉVELOPPEMENT DE LOGICIELS (4626)

CHOIX DE COURS POUR HIVER 2019

Régime d'études à temps complet : Inscription à 4 cours minimum par trimestre.

Régime d'études à temps partiel : Inscription de 1 à 3 cours par trimestre.

Cours obligatoires

- INF1131 – Mathématiques pour informaticien
- INF3080 – Bases de données
- INF3105 – Structures de données et algorithmes
- INF3135 – Construction et maintenance de logiciels
- INF3173 – Principes des systèmes d'exploitation
- INF3271 – Téléinformatique

Cours optionnels

INF3190

- INF4150 – Interfaces personnes-machines
- INF4170 – Architecture des ordinateurs
- INF4230 – Intelligence artificielle
- INF4471 – Introduction à la sécurité informatique
- INF4500 – Bioinformatique
- INF5000 – Théorie et construction des compilateurs
- INF5071 – Infographie
- INF5081 – Gestion et analyse de données
- INF5130 – Algorithmique
- INF5151 – Génie logiciel: analyse et modélisation
- INF5153 – Génie logiciel: conception
- INF5171 – Programmation concurrente et parallèle
- INF600X – Sujets spéciaux en informatique et génie logiciel
- INF6120 – Programmation fonctionnelle et logique
- INF6150 – Génie logiciel: conduite de projets informatiques

MAT4681

MET4902

MET5311

Vous trouverez le nombre de groupes disponibles ainsi que l'horaire lors de votre procédure d'inscription sur le Portail étudiant (<https://portailétudiant.ugam.ca/>).