GÉNIE INFORMATIQUE/COMPUTER ENGINEERING

En vigueur de décembre 2024 à décembre 2025/
Effective December 2024 to December 2025

CODE	TITRE/TITLE	POLYTECHNIQUE	ÉTS	U.CONCORDIA	U LAVAL	U.MCGILL	U. de MONTRÉAL	U.SHERBROOKE	UQAM	UQAC
17-IF-A1	Électronique *Electronics*									
17-IF-A2	Conception de systèmes numériques *Digital Systems Design*									
17-IF-A3	Architecture des ordinateurs *Computer Architecture*									
17-IF-A4	Conception de programmes et structures de données *Program Design and Data Structures*		LOG320 Structures de données et algorithmes Ce cours n'est pas considérés équivalent : LOG121	COEN 352 Data Structures and Algorithms						
17-IF-A5	Systèmes d'exploitation *Operating Systems*									
17-IF-A6	Génie logiciel *Software Engineering*		Ces cours ne sont pas considérés équivalents : LOG210, LOG410	SOEN 341 Software Process and Practice		ECSE 321 Introduction to Software Engineering	IFT 2255 - Génie logiciel		INF2050 Outils et pratiques de développement logiciel	
17-IF-A7	Communications entre ordinateurs *Computer communication*									
17-IF-B1	Architecture avancée d'ordinateurs *Advanced Computer Architecture*									
17-IF-B2	Principes de VLSI *Principles of VLSI*									
17-IF-B3	Bases de données et fichiers *Data Bases and File Systems*									
17-IF-B4	Conception avancée de logiciel *Advanced Software Design*									

Légende :

Seul ce cours indiqué doit être suivi pour combler la matière de l'examen. ***Only this indicated course must be taken to complete the examination material.***	**Les 2 cours indiqués doivent être suivis pour combler la matière de l'examen.** ***The 2 courses indicated must be taken to complete the exam material.***	**Les 3 cours indiqués doivent être suivis pour combler la matière de l'examen.** ***The 3 courses indicated must be taken to complete the exam material.***