

GENIE INFORMATIQUE/COMPUTER ENGINEERING

**En vigueur de décembre 2022 à décembre 2023/
Effective December 2022 to December 2023**

CODE	TITRE/TITLE	POLYTECHNIQUE	ÉTS	U.CONCORDIA	U LAVAL	U.MCGILL	U. de MONTRÉAL	U.SHERBROOKE	UQAM	UQAC
17-IF-A1	Électronique <i>Electronics</i>									
17-IF-A2	Conception de systèmes numériques <i>Digital Systems Design</i>									
17-IF-A3	Architecture des ordinateurs <i>Computer Architecture</i>									
17-IF-A4	Conception de programmes et structures de données <i>Program Design and Data Structures</i>		LOG320 Structures de données et algorithmes Ce cours n'est pas considéré équivalent : LOG121	COEN 352 Data Structures and Algorithms						
17-IF-A5	Systèmes d'exploitation <i>Operating Systems</i>									
17-IF-A6	Génie logiciel <i>Software Engineering</i>		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 <i>Computer communication</i>									
17-IF-B1	Architecture avancée d'ordinateurs <i>Advanced Computer Architecture</i>									
17-IF-B2	Principes de VLSI <i>Principles of VLSI</i>									
17-IF-B3	Bases de données et fichiers <i>Data Bases and File Systems</i>									
17-IF-B4	Conception avancée de logiciel <i>Advanced Software Design</i>									

Légende :

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