

MATIÈRES DE BASE/BASIC SUBJECTS

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

CODE	TITRE/TITLE	POLYTECHNIQUE	ÉTS	U.CONCORDIA	U LAVAL	UQAC	U.SHERBROOKE	U de Montréal	UQTR	UQTR - CAMPUS DRUMMONDVILLE	U d'Ottawa
20-MB-A1	Mathématiques <i>Mathematics</i>	MTH1101 – Calcul I ET MTH1102 – Calcul II	MAT265 Équations différentielles	ENGR 213 Applied Ordinary Differential Equations ET ENGR 233 Applied Advanced Calculus	MAT-1900 Mathématique de l'ingénieur I ET MAT-1910 Mathématique de l'ingénieur II		IMC100 Mathématique de l'ingénieur I ET IMC117 Mathématique de l'ingénieur I				
20-MB-A2	Probabilités et statistiques <i>Probability and Statistics</i>	MTH2302B Probabilités et statistique (pour génies physique et électrique) OU MTH2302B Probabilités et statistique (pour génies chimique et mécanique) OU MTH2302C Probabilités et statistique (pour génies civil, géologique et mines) OU MTH2302D Probabilités et statistiques (pour génies industriel, logiciel et informatique)	MAT350 Probabilités et statistiques	ENGR 371 Probability And Statistics In Engineering	STT-1900 Méthodes statistiques pour ingénieurs		GCI145 Probabilités et statistiques			GMC 1035 Méthodes numériques appliquées à l'ingénierie	
20-MB-B1	Statique et dynamique <i>Statics and Dynamics</i>	PHS1101 - Mécanique pour ingénieurs	CTN248 Statique et dynamique	ENGR 242 Statics ET ENGR 243 Dynamics	GMC-1001 Statique des corps rigides ET GMC-2003 Dynamique des corps rigides		ING225 Statique ET ING260 Dynamique				
20-MB-B3	Résistance des matériaux <i>Mechanics of Materials</i>				GCI-1900 Résistance des matériaux						
20-MB-B4	Mécanique des fluides		MEC335 Mécanique des fluides OU CTN336 Mécanique des fluides								
20-MB-B6	Électromagnétisme <i>Basic Electromagnetics</i>				GEL-2000 Électromagnétisme			PHY-1441 Électromagnétisme			
20-MB-B7	Thermodynamique <i>Thermodynamics</i>	MEC1210 Thermodynamique	MEC240 Thermodynamique	ENGR 251 Thermodynamics I	GMC-1002 Introduction à la thermodynamique	6GMC305 - Thermodynamique I	ING316 OU GBA320 Introduction à la thermodynamique		ING1057 Thermodynamique appliquée I		MGC 2530 Thermodynamique I
20-MB-B8	Propriétés des matériaux <i>Properties of Materials</i>				GML-1001 Matériaux de l'ingénieur						
20-MB-B13	Mathématiques avancées <i>Advanced Mathematics</i>				MAT-1900 Mathématiques de l'ingénieur I ET MAT-2900 Mathématiques de l'ingénieur III		GCI140 Équations différentielles Ces cours ne sont pas équivalents : GCH113 et GCH217		MAP1006 Mathématiques appliquées ET MAP1008 Mathématiques appliquées III		

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>
---	--	--