

**GENIE DU BATIMENT/
BUILDING 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.SHERBROOKE
14-BA-A1	Analyse élémentaire des structures <i>Elementary Structural Analysis</i>	Voir 14-CI-A1				
14-BA-A2	Conception élémentaire des structures <i>Elementary Structural Design</i>	Voir 14-CI-A2				
14-BA-A3	Gestion des projets de construction <i>Building Construction Management</i>	Voir 14-CI-A7				
14-BA-A4	Contrôle environnemental des bâtiments <i>Building Environmental Control</i>	Voir 16-MC-B1				
14-BA-A5	Science du bâtiment <i>Building Science</i>		MEC 240 Thermodynamique ET MEC 532 Transfert de chaleur OU CTN 603 Thermique et science du bâtiment	BLDG 365 - <i>Building Science</i>	Ce cours n'est pas considérés équivalent : GMC-3015 Conception intégrée des systèmes CVAC-R	GBA 325 Transferts thermiques ET GBA 330 Introduction à la physique du bâtiment
14-BA-A6	Géotechnique <i>Geotechnical</i>	Voir 14-CI-A4 / 14-GE-A6				
14-BA-A7	Conception de l'enveloppe des bâtiments <i>Building Envelope Design</i>		CTN731 Enveloppe du bâtiment	BLDG 463 Building Envelope Design	GBO-4070 Enveloppe du bâtiment OU GBO-7070 Enveloppe du bâtiment	GBA 406 Enveloppe du bâtiment
14-BA-B1	Analyse avancée des structures <i>Advanced Structural Analysis</i>	Voir 14-CI-B1				
14-BA-B2	Technologies de conservation énergétique des bâtiments <i>Building Energy Conservation Technologies</i>		MEC735 Conception intégrée des systèmes....ET MEC 733 gestion d'énergie dans les bâtiments	BLDG 472 Building energy conservation technologies		GBA 450 Efficacité énergétique des batiments
14-BA-B3	Qualité de l'air dans les bâtiments <i>Building Air Quality</i>		pas d'équivalent	BLDG 475 Indoor Air Quality	Ce cours n'est pas considérés équivalent : GMC-3012 Introduction à la mécanique du bâtiment et aux énergies renouvelables, GCI-3001 Impacts environnementaux	Pas d'équivalent
14-BA-B4	Mécanique du bâtiment <i>Building Services</i>		MEC 636 Acoustique industrielle ET CTN 733 Systèmes électriques +CTN 735 Environnement et bâtiments durables	BLDG 371 Building services ET BLDG 473 Building Acoustics ET BLDG474 Building Illumination	Ce cours n'est pas considérés équivalent : GMC-3012 Introduction à la mécanique du bâtiment et aux énergies renouvelables	Pas d'équivalent

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>
---	--	--