

**GENIE BIOMEDICAL/
BIOMEDICAL 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
20-BI-A1	Biomatériaux et biocompatibilité <i>Biomaterials and Biocompatibility</i>					
20-BI-A2	Dynamique et régulation des procédés <i>Process Dynamics and Control</i>					
20-BI-A3	Biomécanique <i>Biomechanics</i>					
20-BI-A4	Anatomie et physiologie <i>Anatomy and Physiology</i>					
20-BI-A5	Analyse des systèmes et régulation <i>Systems Analysis & Control</i>					
20-BI-A6	Traitement des signaux biomédicaux <i>Biomedical Signal Processing</i>					
20-BI-A7	Bioinstrumentation <i>Bioinstrumentation</i>	GBM2230 Instrumentation et mesures biomédicales				
20-BI-B1	Imagerie médicale <i>Medical Imaging</i>					
20-BI-B2	Orthopédie et biomécanique des lésions <i>Orthopaedic and Injury Biomechanics</i>					
20-BI-B3	Optique/photonique appliquées <i>Applied Optics/Photonics</i>					
20-BI-B4	Génie de la réadaptation <i>Rehabilitation Engineering</i>					

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.