

**GENIE BIOMEDICAL/  
BIOMEDICAL ENGINEERING**

**En vigueur du 30 septembre 2019 au 30 septembre 2020/  
Effective September 30th, 2019 to September 30th, 2020**

CODE	TITRE/TITLE	POLYTECHNIQUE	ÉTS	U.CONCORDIA
14-BI-A1	Biomatériaux et biocompatibilité Biomaterials and Biocompatibility			
14-BI-A2	Biologie cellulaire et moléculaire et biochimie Cellular and Molecular Biology and Biochemistry			
14-BI-A3	Biomécanique Biomechanics			
14-BI-A4	Cinétique enzymatique et microbienne Enzyme and Microbial Kinetics			
14-BI-A5	Mécanique des fluides appliquée à l'anatomie et la physiologie Applied Fluid Mechanics – Anatomy and Physiology	GBM2201 - Mécanique des milieux continus		
14-BI-A6	Mesures biophysiques Biophysical Measurements			
14-BI-A7	Conception de bioréacteurs Bioreactor Design			
14-BI-B1	Traitement numérique des images Digital Image Processing			
14-BI-B2	Génie cellulaire et tissulaire Cell and Tissue Engineering			
14-BI-B3	Bioinstrumentation Bioinstrumentation	GBM2230 Instrumentation et mesures biomédicales		
14-BI-B4	Génie de la réadaptation Rehabilitation Engineering			

**GENIE BIOMEDICAL/  
BIOMEDICAL ENGINEERING**

CODE	TITRE/TITLE	U LAVAL	U.MCGILL	U.SHERBROOKE
14-BI-A1	Biomatériaux et biocompatibilité Biomaterials and Biocompatibility			
14-BI-A2	Biologie cellulaire et moléculaire et biochimie Cellular and Molecular Biology and Biochemistry			
14-BI-A3	Biomécanique Biomechanics			
14-BI-A4	Cinétique enzymatique et microbienne Enzyme and Microbial Kinetics			
14-BI-A5	Mécanique des fluides appliquée à l'anatomie et la physiologie Applied Fluid Mechanics – Anatomy and Physiology			
14-BI-A6	Mesures biophysiques Biophysical Measurements			
14-BI-A7	Conception de bioréacteurs Bioreactor Design			
14-BI-B1	Traitement numérique des images Digital Image Processing			
14-BI-B2	Génie cellulaire et tissulaire Cell and Tissue Engineering			
14-BI-B3	Bioinstrumentation Bioinstrumentation			
14-BI-B4	Génie de la réadaptation Rehabilitation Engineering			