

**GÉNIE AGROENVIRONNEMENTAL/
AGROENVIRONMENTAL ENGINEERING**

**En vigueur de décembre 2023 à décembre 2024/
Effective December 2023 to December 2024**

CODE	TITRE/TITLE	POLYTECHNIQUE	ÉTS	U.CONCORDIA	U LAVAL	U.SHERBROOKE
22-AE-A1	Physique et mécanique des sols <i>Soil Physics and Mechanics</i>				GAE-1004 Processus des systèmes sol-eau	
22-AE-A2	Mécanique des fluides appliquée <i>Applied Fluid Flow</i>				GCH-1002 Mécanique des fluides	
22-AE-A3	Thermodynamique appliquée, mécanique des fluides et transfert de chaleur <i>Applied Thermodynamics, Fluid Mechanics and Heat Transfer</i>	Voir 16-MC-A1				
22-AE-A4	Conception des structures pour les industries de l'agriculture, des biosystèmes et des aliments <i>Structural Design for Agricultural, Biosystems and Food Industries</i>				GAE-2002 Constructions agricoles	
22-AE-A5	Conception de machines pour les industries de l'agriculture, des biosystèmes et des aliments <i>Machine Design for Agricultural, Biosystems and Food Industries</i>				GAE-3000 Design de machines agricoles	
22-AE-A6	Force motrice pour les industries de l'agriculture, des biosystèmes et des aliments <i>Power Units for Agricultural, Biosystems, and Food Industries</i>				GMC-2003 Dynamique des corps rigides	
22-AE-A7	Hydrologie <i>Hydrology</i>	Voir 16-CI-B3				
22-AE-B1	Ingénierie des systèmes et manutention des produits <i>Systems Engineering and Materials Handling</i>					
22-AE-B2	Irrigation, drainage et contrôle de l'érosion <i>Irrigation, drainage, and Erosion control Technologies</i>					
22-AE-B3	Principes de la gestion des déchets <i>Principles of Waste Management</i>				GAE-2004 Gestion des sous-produits agroalimentaires	
22-AE-B4	Génie et gestion des déchets solides <i>Solid Waste Engineering and Management</i>	Voir 14-EN-A6				

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>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------