

ÉTUDES COMPLÉMENTAIRES/
COMPLEMENTARY STUDIES

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	U LAVAL	U.MCGILL
14-EC-1	Économie de l'ingénierie <i>Engineering Economics</i> Lacune : économie de l'ingénierie	SSH3201 - Économie de l'ingénieur	GIA 410 Gestion et économie des projets d'ingénierie <u>OU</u> GIA 400 Analyse de rentabilité de projets <u>OU</u> GES 802 Analyse de faisabilité	ENGR 301 Engineering Management Principles and Economics	ECN-2901 (économie pour ingénieurs, présentiel)	FACC 300 Engineering Economy
14-EC-2	Ingénierie dans la société et santé et sécurité <i>Engineering in Society – Health and Safety</i> Lacunes : Santé et sécurité Éthique et déontologie Impact de la technologie sur la société	Pour combler la lacune Santé et sécurité et/ou Impact de la technologie sur la société : IND8833A Santé et sécurité du travail en entreprise Pour combler la lacune en éthique et déontologie : SSH3501 Éthique appliquée à l'ingénierie (il faut prendre les 2 cours pour couvrir 14-EC-2 au complet)	Pour combler la lacune en éthique et déontologie : PEP110 Encadrement de la profession et éthique professionnelle Pour combler la lacune Santé et sécurité et/ou Impact de la technologie sur la société : SST801 - Gestion de la santé et de la sécurité en entreprise (inclus Impact de la technologie sur la société) (il faut prendre les 2 pour couvrir 14-EC-2 au complet)	Pour combler la lacune Impact de la technologie sur la société : ENGR 392 - Impact of Technology on Society Pour combler la lacune en éthique et déontologie et/ou santé et sécurité : ENGR 201 - Professional Practice & Responsibility (il faut prendre les 2 pour couvrir 14-EC-2 au complet)	Pour combler la lacune Santé et sécurité et/ou Impact de la technologie sur la société : MED-1100 Santé et sécurité au travail : notions de base) Pour combler la lacune Santé et sécurité : RLT-2002 (santé et sécurité, présentiel) Pour combler la lacune en éthique et déontologie : PHI-3900 Éthique et professionnalisme (à distance ou présentiel) (il faut prendre 2 cours pour couvrir 14-EC-2 au complet)	
14-EC-3	Ingénierie, environnement et développement durable <i>Sustainability, Engineering and the Environment</i> Lacune : développement durable	DDI8001 : Développement durable pour ingénieurs	ING500 Outils de développement durable pour l'ingénieur <u>OU</u> CTN 626 Génie de l'environnement <u>OU</u> CTN 766 Impacts des projets sur l'environnement	ENGR 202 – Sustainable development and environment	GIN-3110 Environnement et cycle de vie des produits (présentiel) <u>OU</u> PHI2910 : Génie et développement durable	
14-EC-4	Gestion en génie <i>Engineering Management</i> Lacune : gestion en génie		GES 801 : Contextes d'application de la gestion de projets <u>OU</u> GES 805 : Gestion de projets multiples		GSO-2100 (gestion de projets, à distance) <u>ET</u> GMC-4202 (développement de produits, présentiel)	

**ÉTUDES COMPLEMENTAIRES/
COMPLEMENTARY STUDIES**

CODE	TITRE/TITLE	U.SHERBROOKE	UQAC	UQO	UQAT	Ryerson University	University of New Brunswick
14-EC-1	Économie de l'ingénierie <i>Engineering Economics</i> Lacune : économie de l'ingénierie	GIN 600 Analyse économique en ingénierie <u>OU</u> FEC772 Analyse financière en ingénierie (Longueuil ou à distance)	6GIN630 Économie du génie		GEN2192 ANALYSE ÉCONOMIQUE EN INGÉNIERIE	ECN 801-701E Principles of Engineering Economics	CE3963 Engineering economy
14-EC-2	Ingénierie dans la société et santé et sécurité <i>Engineering in Society – Health and Safety</i> Lacunes : Santé et sécurité Éthique et déontologie Impact de la technologie sur la société	Pour combler la lacune Santé et sécurité : GCH108 Santé, sécurité et gestion du risque en ingénierie <u>OU</u> GCI615 Santé, sécurité et gestion du risque en ingénierie <u>OU</u> ING525 Santé et sécurité du travail Pour combler la lacune en éthique et déontologie et/ou Impact de la technologie sur la société : GCH161 Éthique et société (inclus Impact de la techno) (il faut prendre 2 cours pour couvrir 14-EC-2 au complet)	Pour combler la lacune Santé et sécurité et/ou Impact de la technologie sur la société : 6GIN250 Santé, sécurité et ingénierie Pour combler la lacune en éthique et déontologie : 6GIN275 Ingénierie et éthique (il faut prendre les 2 pour couvrir 14-EC-2 au complet)				
14-EC-3	Ingénierie, environnement et développement durable <i>Sustainability, Engineering and the Environment</i> Lacune : développement durable	GCI520 : Développement durable et gestion environnementale <u>OU</u> GCH 532 : Génie environnemental	6GCI212 Génie de l'environnement <u>OU</u> 1ECC810 Gestion du cycle de vie				
14-EC-4	Gestion en génie <i>Engineering Management</i> Lacune : gestion en génie	GCH460 Gestion de projets <u>OU</u> GCI610 Planification et contrôle des projets <u>OU</u> GIN 723 Gestion de projets en génie : processus (Longueuil ou à distance)					