

**DESS EN GÉNIE LOGICIEL
CHEMINEMENT-TYPE 2021-2022**

	AUTOMNE	HIVER	ÉTÉ
Cours obligatoires	<p><u>UQAM</u></p> <p>MGL7361 <i>Principes et applications de la conception de logiciels</i></p> <p>MGL7460 <i>Réalisation et maintenance de logiciels</i></p> <p><u>ETS</u></p> <p>MGL801 <i>Exigences et spécifications de systèmes logiciels</i></p> <p>MGL805 <i>Vérification et assurance-qualité de logiciels</i></p>	<p><u>UQAM</u></p> <p>MGL7315 <i>Gestion de projets en génie logiciel</i></p>	
Cours optionnels		<p>Trois cours parmi les cours de la liste suivante : (2 à l'UQAM + 1 à l'ETS)</p> <p><u>UQAM</u></p> <p>MGL7130 <i>Développement d'applications mobiles</i></p> <p>MGL7760 <i>Qualité et productivité des outils logiciels</i></p> <p><u>ETS</u></p> <p>MGL843 <i>Sujets avancés en conception logicielle</i></p> <p>MGL846 <i>Concept et pratique des tests logiciels</i></p> <p>MGL849 <i>Modélisation analyse et programmation des systèmes temps réel</i></p> <p>MGL869 <i>Sujets spéciaux I : génie logiciel</i></p> <p>MGR850 <i>Sécurité de l'Internet</i></p> <p>MTI825 <i>Gestion des services TI</i></p>	
Activité de synthèse			MGL8707 Projet technique de 6 crédits

COURS OBLIGATOIRES – ÉQUIVALENTS

UQAM

MGL7260 – Exigence et spécifications de systèmes logiciels
MGL7315 – Gestion de projet en génie logiciel
MGL7361 – Principes et applications de systèmes logiciels
MGL7460 – Réalisation et maintenance de logiciels
MGL7560 – Vérification et assurance-qualité de logiciels

ETS

→ MGL801
→ MGL800
→ MGL802
→ MGL804
→ MGL805

PROCÉDURE - INSCRIPTION AUX COURS DE L'ETS

L'inscription aux cours à l'ETS se fait par entente interuniversitaire.

Vous devez présenter une demande d'études hors-établissement via l'adresse
www.bci-qc.ca