

Liste de cours 2015-2016
Mineure en informatique pour les sciences

Ce programme est conçu pour être combiné avec une majeure ou un spécialisé approfondi dans une discipline autre que les sciences.

Liste de cours (30 crédits)

		<u>Session</u>	<u>Préalable(s)</u>
CSI2501	Structures discrètes	Hiver	MAT1748
CSI2510	Structures de données et algorithmes	Automne	ITI1521, MAT1748
CSI3505	Conception et analyse des algorithmes I	Automne	CSI2510/CSI2610, CSI2501 ou pour les étudiant(e)s en spécialisation mathématiques : CSI2510/CSI2610, (MAT2541 ou MAT2543)
ITI1520	Introduction à l'informatique I	Automne/Hiver	
ITI1521	Introduction à l'informatique II	Hiver	ITI1520
MAT1720	Calcul différentiel et intégral I	Automne/Hiver/Été	MAT1739 ou Mathématiques 4U de l'Ontario Calcul et vecteurs (MCV4U) ou l'équivalent
ou			
MAT1730	Calcul différentiel et intégral pour les sciences de la vie I	Automne/Hiver/Été	MAT1739 ou Mathématiques 4U de l'Ontario Calcul et vecteurs (MCV4U) ou l'équivalent
MAT1722	Calcul différentiel et intégral II	Automne/Hiver/Été	MAT1720
ou			
MAT1732	Calcul différentiel et intégral pour les sciences de la vie II	Automne/Hiver/Été	MAT1730
MAT1741	Introduction à l'algèbre linéaire	Automne/Été	MAT1739 ou Mathématiques 4U de l'Ontario (MCV4U) ou l'équivalent
MAT1748	Mathématiques discrètes pour l'informatique	Hiver/Été	MAT1718 ou Mathématiques 4U de l'Ontario Fonctions avancées (MHF4U) ou l'équivalent
3 crédits de cours en CSI ou SEG de niveau 2000 ou plus		Automne/Hiver/Été	