

CERTIFICAT EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT (4234)

2020-3

AUT.	ECL1003 Écologie générale	CHM1005 Chimie de l'environnement	DRT1006 Aspects législatifs de l'environnement	OPTIONNEL	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE
HIVER	GEO1125 Gestion des ressources naturelles	ENP1002 Environnement et pollution	PHQ1033 Aspects physiques de l'environnement	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE	OPTIONNEL

COURS OPTIONNELS

(X = disponibilité du cours)

	A-2020	H-2021	A-2021	H-2022	A-2022	H-2023	A-2023	H-2024
BIOÉCOLOGIE								
BOT1003 Taxonomie des plantes vasculaires (BOT1006)	x		x		x		x	
ECL1017 Méthodologie en biologie-écologie	x		x		x		x	
BIO1008 Biologie des champignons (ECL1003)	x						x	
BIO1007 Biologie cellulaire	x		x		x		x	
ECL1010 Écologie comportementale (ECL1003)		x				x		
BOT1006 Biologie végétale		x		x		x		x
ECL1011 Biogéographie générale (ECL1003)				x				x
ECL1016 Microbiologie environnementale		x		x		x		x
PSL1014 Physiologie animale comparée		x		x		x		x
GÉOGRAPHIE ENVIRONNEMENTALE								
GEO1085 Introduction à la cartographie + GEO1134 Laboratoire de cartographie	x		x		x		x	
GEO1087 Géomorphologie	x		x		x		x	
GEO1088 Climatologie	x		x		x		x	
GEO1127 Gestion intégrée de l'eau par bassin versant	x		x		x		x	
GEO1086 Initiation aux photos aériennes et à la télédétection + GEO1133 Laboratoire de photos aériennes et de télédétection	x		x		x		x	
GEO1124 Catastrophes naturelles et risques anthropiques		x				x		
HYL1005 Hydrologie		x		x		x		x
GEO1097 Géographie et évaluation environnementale				x				x

CHIMIE DE L'ENVIRONNEMENT								
CAN1001 Introduction à la chimie analytique	X		X		X		X	
CAN1013 Concepts de chimie appliquée	X		X		X		X	
BCM1001 Biochimie I	X		X		X		X	
BCH1003 Plantes médicinales et aromatiques	X		X		X		X	
CIQ1001 Chimie minérale : matière, structure et réactivité		X		X		X		X
ADMINISTRATION								
ADM1010 Management des organisations *L	X ^{LP}	X ^{LP}	X ^{LP}	X ^{LP}	X ^{LP}	X ^{LP}	X ^{LP}	X ^{LP}
GIA1047 Analyse de rentabilité de projets	X	X	X	X	X	X	X	X
GPE1012 Comportement organisationnel : l'individu *P	X	X	X	X	X	X	X	X
GRL1002 Gestion des organisations dans le domaine du loisir, de la culture et du tourisme	X		X		X		X	
SIF1020 Systèmes d'information pour fins de gestion	X ^L	X ^{LP}	X ^L	X ^{LP}	X ^L	X ^{LP}	X ^L	X ^{LP}
ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ								
POL1001 Loisir et temps libre : politique et société	X		X		X		X	
AEG1039 Fondements conceptuels en tourisme : systèmes et territoires	X		X		X		X	
PHI1140 Bioéthique et éthique de l'environnement				X		X		X
HST1102 Histoire de l'environnement				X		X		X
PPK1049 Développement et mise en valeur du territoire		X		X		X		X

Cours avec sorties de terrain

* offert à la session d'été

L offert en ligne

P offert en présentiel