

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

OFFRE SESSIONNELLE DES COURS OPTIONNELS (Certaines modifications peuvent être apportées à cette offre sans préavis)

COURS OPTIONNELS

(X = disponibilité du cours)

	H-2024	A-2024	H-2025	A-2025	H-2026	A-2026	H-2027	A-2027	H-2028
BIOÉCOLOGIE									
BIO1007 Biologie cellulaire		X		X		X		X	
BIO1008 Biologie des champignons (ECL1003)				X				X	
BOT1003 Taxonomie des plantes vasculaires (BOT1006)		X		X		X		X	
ECL1017 Méthodologie en biologie-écologie		X		X		X		X	
BOT1006 Biologie végétale	X		X		X		X		
ECL1010 Écologie comportementale (ECL1003)			X				X		
ECL1011 Biogéographie générale (ECL1003)	X				X				X
ECL1016 Microbiologie environnementale	X		X		X		X		X
PSL1014 Physiologie animale comparée	X		X		X		X		X
STT1039 Biologie quantitative		X		X		X		X	
GÉOGRAPHIE ENVIRONNEMENTALE									
GEO1085 Introduction à la cartographie + GEO1134 Laboratoire de cartographie		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	
GEO1087 Géomorphologie		X		X		X		X	
GEO1088 Climatologie	X	X		X		X		X	
GEO1097 Géographie et évaluation environnementale	X				X				X
GEO1124 Catastrophes naturelles et risques anthropiques			X				X		

GEO1127 Gestion intégrée de l'eau par bassin versant		X		X		X		X
GEO1137 Cartographie en ligne *L		ÉTÉ ^L		ÉTÉ ^L		ÉTÉ ^L		ÉTÉ ^L
HYL1005 Hydrologie	X		X		X		X	

	H-2024	A-2024	H-2025	A-2025	H-2026	A-2026	H-2027	A-2027	H-2028
CHIMIE DE L'ENVIRONNEMENT									
BCH1003 Plantes médicinales et aromatiques		X		X		X		X	
BCM1001 Biochimie I		X		X		X		X	
CAN1001 Introduction à la chimie analytique		X		X		X		X	
CAN1013 Concepts de chimie appliquée		X		X		X		X	
CIQ1001 Chimie minérale : matière, structure et réactivité	X		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}	X ^{LP}
GIA1047 Analyse de rentabilité de projets *P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GPE1012 Comportement organisationnel : l'individu *P	X	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	X	X	X	X	X	X	X	X
ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ									
AEG1039 Fondements conceptuels en tourisme : systèmes et territoires		X		X		X		X	
HST1102 Histoire de l'environnement		X				X			
POL1001 Loisir et temps libre : politique et société		X		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



**GRILLE PASSERELLE
CERTIFICAT EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT (4234)
BACCALAURÉAT EN SCIENCES BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES (7675)**

2020-3

1^{ère} année au certificat	Automne	ECL1003 Écologie générale	CHM1005 Chimie de l'environnement	DRT1006 Aspects législatifs de l'environnement	ECL1017 Méthodologies en biologie/écologie	STT1039 Biologie quantitative
	Hiver	GEO1125 Gestion des ressources naturelles	ENP1002 Environnement et pollution	PHQ1033 Aspects physiques de l'environnement	BOT1006 Biologie végétale	ZOO1002 Zoologie des vertébrés
2^e année au baccalauréat	Automne	BIO1007 Biologie cellulaire	BOT1003 Taxonomie des plantes vasculaires (BOT1006)	GEO1127 Gestion intégrée de l'eau par bassin versant	ZOO1001 Zoologie des invertébrés	OPTIONNEL
	Hiver	ECL1016 Microbiologie environnementale	PSL1014 Physiologie animale comparée	ECL1012 Interprétation des données écologiques (STT1039)	BMR1001 Sciences des écosystèmes (ECL1003)	OPTIONNEL
3^e année au baccalauréat	Automne	ECL1018 Écologie moléculaire	ECL1004 Écologie végétale (ECL1003 et BOT1003 et BMR1001)	ECL1005 Écologie des eaux douces (ECL1003 et ECL1012)	OPTIONNEL	OPTIONNEL
	Hiver	BIO1002 Biologie évolutive (ECL1018)	ECL1015 Biologie de la conservation (BMR1001)	PSV1002 Physiologie végétale (BOT1006 et BIO1007)	OPTIONNEL	OPTIONNEL