

Feuille de route pour le programme
Mineure en sciences de l’environnement

Nom :

NI :

Tableau des cours par année

Première année	Cr.	Note
Formation fondamentale		
Discipline principale – Cours obligatoires ¹		
BIOL1223 Introduction à la biologie II	3	
CHIM1113 Chimie générale IA ²	3	
GEOG1403 Dynamique des milieux naturels ou RESN2013 Environnement physique	3	
GEOG1020 Environnement et géosystème		

Deuxième année	Cr.	Note
Formation fondamentale		
Discipline principale – Cours obligatoires ¹		
CHIM1123 Chimie générale IIA	3	
GEOG2453 Introduction à la géologie GEOG2005 Changements climatiques	3	

Troisième et quatrième années	Cr.	Note
Formation fondamentale		
Discipline principale – Cours obligatoires ¹		
BIOL3123 Écologie générale	3	
SENV4003 Projet sc. de l’environnement	3	
Discipline principale – Cours à option ^{1,3}		
Choisir 3 crédits parmi les cours de la liste A	3	
TOTAL	24 Cr.	

⁽¹⁾ Dans le cas où vous avez suivi un ou plusieurs de ces cours dans la majeure, vous devez remplacer les crédits par des cours de la liste A. La mineure doit inclure au moins 9 crédits de niveau 3000 ou 4000.

⁽²⁾ La personne étudiante n’ayant pas le préalable à ce cours doit suivre CHIM1114 (Introduction à la chimie IA) au lieu de CHIM1113.

⁽³⁾ Liste A – Cours de la discipline «Sciences de l’environnement»

Choisir 3 crédits parmi les cours suivants:

BICH 2023

Éléments de biochimie ou BICH2623 Biochimie générale⁴

BICH2413

Biologie moléculaire I⁴

BIOL2143

Botanique

BIOL2163

Zoologie des invertébrés

BIOL2363

Zoologie des vertébrés

BIOL3393

Biométrie

BIOL4173

Am. biol. des zones côtières

BIOL4373

Biologie marine⁵

BIOL4473

Océanographie⁵

BIOL4493

Biologie de la conservation⁵ ou FORS3873 Dév. + gestion dur. des forêts

CHIM2413

Chimie organique I ou CHIM2613 Intro à la chimie organique⁶

CHIM2513

Intro à la chimie analytique

CHIM3013

Chimie des eaux naturelles

CHIM3513

Analyse instrumentale I⁶

CHIM4013

Contaminants et santé humaine

FSCI2013

Environnement et monde

GEOG2004

Environnement et ressources

GEOG2006

Biodiversité et spatialité

GEOG2007

Espace et environnement

GEOG2523

Les formes du relief terrestre

GEOG2603

Climatologie

GEOG3613

Aménagement du bassin versant

GEOG3004

Gestion durable de l’eau ou FORS4893 Am nag. de bassins versants

GEOG3005

Gestion des risques naturels

GEOG3403

Laboratoire de climatologie

GEOG3443

Géomorphologie littorale

GEOG4001

Empreinte  cologique

GEOG4011

 valuation environnementale

GEOG4414

Aménagement côtier

GEOG4603

Thèmes de géographie physique

GIZC1010

Intr gest int g zone côtière

GIZC2011

Caract phys des zones côtières

GIZC2021

 cosyst mes côtiers I

GIZC3031

 cosyst mes côtiers II

GIZC3062

 valuation d’impact et risque

⁽⁴⁾ BICH2023 et BICH2623 sont mutuellement exclusifs mais seul BICH2023 est préalable à BICH3413.

⁽⁵⁾ Ce cours requière également une inscription au cours concomitant qui y est associé soit BIOL4371, *Stage en biologie marine*, BIOL4471, *Stage en océanographie*, ou BIOL4491, *TP biologie de la conservation*.

⁽⁶⁾ CHIM2613 peut être suivi par la personne étudiante dont la majeure ne requière pas le CHIM2413. CHIM2613 et CHIM2413 sont mutuellement exclusifs mais seul CHIM2413 est préalable à BICH2023 et CHIM3513.