

CHEMINEMENT OBLIGATOIRE (VERSION 07) – RÉGIME D'ÉTUDES TEMPS PLEIN - ADMISSION 2021-2022**B. Éd. Enseignement des sciences et des technologies au secondaire, orientation BIOLOGIE (124 crédits)****Une dérogation à ce cheminement entraînera un retard dans l'obtention de votre diplôme**

	1^{re} année – 2021-2022	2^e année – 2022-2023	3^e année – 2023-2024	4^e année – 2024-2025
Automne	- DID 10101 (*) 1,5 Français écrit pour enseignants 1	- ETA 1001 1,5 Histoire et philosophie de l'éducation	- ETA 3345 (*) 2 Évaluation des apprentissages au secondaire P : ETA 1250	- DID 3335A 2 Didactique des sciences biologiques
	- BIO 1970 (*) 3 Notions de biologie pour enseignants	- DID 2000 (*) 1 Oral	- PPA 3120 (*) 3 Gestion de classe au secondaire	- DID 3355A 2 Didactique de la physique
	- PPA 1210 (*) 3 L'adolescent et l'expérience scolaire	- DID 2217 (*) 3 Introduction à la didactique des sciences et des technologies	- EDU 3212 (*) 6 Stage d'enseignement 1 au secondaire P : EDU 2212 C : PPA 3120	- DID 3345A (*) 2 Didactique de la chimie
	- PHY 1950 (*) 3 Notions de physique pour enseignants	- DST 2000 (*) 3 La technologie, outil d'apprentissage	- DST 3000 (*) 3 Laboratoire de technologie et de robotique P : DST 2000	- PPA 4420 2 Intervention éducative auprès des adultes OU PPA 4440 2 Élèves à besoins particuliers
	- BIO1334 3 Biodiversité 1	- BIO 1534 3 Physiologie végétale		Cours à option 6
	- BIO1284 2 Évolution	- BIO 1803 3 Écologie et environnement		
	15,5 cr.	16 cr.	14 cr	14 cr.
Hiver	- DID10102 1,5 Français écrit pour enseignants 2 P : DID10101	- ETA 1250 (*) 1 Enjeux actuels de l'évaluation	- EDU 3512 (*) 1 Évaluer dans sa discipline P : PPA 2000 et ETA 3345 et PPA 3120 et DST 3012 et EDU3212	DST 4012 3 Projets sciences et technologies 3 P : EDU 3512 et DST 3012
	- CHM 1945 (*) 3 Notions de chimie pour enseignants	- ETA 1900 3 Système d'éducation et profession enseignante	- PHI 1130 3 Philosophie des sciences	- EDU 4014 10 Stage d'enseignement en sciences et technologies au secondaire P : EDU 3212 et 112 cr. du programme C : DID 3345 A
	- EDU 1012 (*) 1 Stage de familiarisation à l'école secondaire	- PPA 2000 (*) 3 Laboratoire d'enseignement P : EDU 1512 et DID 2000 et DID 2217 C : ETA 1250 et PPA 2220 et DST 2010 et EDU 2212	- DST 3012 (*) 3 Projets sciences et technologies 2 P : DST 2012, DST3000 et PHY1950	
	- EDU 1512 (*) 1 Enseigner en contexte de diversité C : EDU 1012 et (ETA 2200 ou PPA 3300) et PPA 1210	- PPA 2220 (*) 3 Apprentissage scolaire au secondaire	- BIO 2255 1 T.P de génétique C : BIO 1203	
	- ETA 2200 (*) 3 École et environnement social OU - PPA 3300 (*) 3 Diversité sociale et ethnoculturelle au secondaire	- EDU 2212 (*) 3 Stage d'initiation à l'enseignement au secondaire P : EDU 1012 C : PPA 2000	- MCB1979 3 Microbiologie générale	
	- BIO1153 (*) 3 Biologie cellulaire	- DST 2012 (*) 3 Projets sciences et technologies 1 P : BIO 1970 et CHM 1945 et DST 2000	- BIO1634 3 Principes de physiologie animale	
	- BIO1203 (*) 3 Introduction à la génétique		- BIO2412 3 Histologie animale P : BIO 1153	
	- BIO1434 3 Biodiversité 2 P : BIO 1334			
cr./session	18,5 cr.	16 cr.	17 cr.	13 cr.
Total cr. / année	34 cr.	32 cr.	31 cr.	27 cr.

Légende : P = préalable et C = concomitant 2021-05-25 Ce cheminement est à titre indicatif seulement, il peut être modifié sans préavis.

L'astérisque (*) indique que ces cours sont préalables ou concomitants à d'autres cours

CHEMINEMENT OBLIGATOIRE (VERSION 07) – RÉGIME D'ÉTUDES TEMPS PLEIN - ADMISSION 2021-2022

B. Éd. Enseignement des sciences et des technologies au secondaire, orientation PHYSIQUE (124/125 crédits)

Une dérogation à ce cheminement entraînera un retard dans l'obtention de votre diplôme

	1 ^{re} année – 2021-2022	2 ^e année – 2022-2023	3 ^e année – 2023-2024	4 ^e année – 2024-2025
Automne	- DID 10101 (*) 1,5 Français écrit pour enseignants 1	- ETA 1001 3 Histoire et philosophie de l'éducation	- ETA 3345 (*) 2 Évaluation des apprentissages au secondaire P : ETA 1250	- DID 3335A 2 Didactique des sciences biologiques
	- BIO 1970 (*) 3 Notions de biologie pour enseignants	- DID 2000 (*) 1 Oral	- PPA 3120 (*) 3 Gestion de classe au secondaire	- DID 3355A 2 Didactique de la physique
	- PPA 1210 (*) 3 L'adolescent et l'expérience scolaire	- DID 2217 (*) 3 Introduction à la didactique des sciences et des technologies	- EDU 3212 (*) 6 Stage d'enseignement 1 au secondaire P : EDU 2212 C : PPA 3120	- DID 3345A (*) 2 Didactique de la chimie
	- PHY 1950 (*) 3 Notions de physique pour enseignants	- DST 2000 (*) 3 La technologie, outil d'apprentissage	- DST 3000 (*) 3 Laboratoire de technologie et de robotique P : DST 2000	- PPA 4420 2 Intervention éducative auprès des adultes ou - PPA 4440 2 Élèves à besoins particuliers
	- MAT1400 (*) 4 Calcul 1	- MAT1410 3 Calcul 2 P : MAT 1400		- PHY 1234 3 Introduction à la physique numérique
	- PHY 1651 A(*) 3 Mécanique classique 1	- PHY 1441 3 Électromagnétisme C : MAT 1410		- PHY 3012 3 Évolution des concepts en physique
		Ou - PHY 1620 3 Ondes et vibrations P : MAT 1600 ou PHY 1651		- Cours à option 2 ou 3
cr./session	17,5 cr.	16 cr.	14 cr.	16 ou 17 cr.
Hiver	- DID10102 1,5 Français écrit pour enseignants 2 P : DID10101	- ETA 1250 (*) 1 Enjeux actuels de l'évaluation	- EDU 3512 (*) 1 Évaluer dans sa discipline P : PPA 2000 et ETA 3345 et PPA 3120 et DST 3012 et EDU3212	- DST 4012 3 Projets sciences et technologies 3 P : EDU 3512 et DST 3012
	- CHM 1945 (*) 3 Notions de chimie pour enseignants	- ETA 1900 3 Système d'éducation et profession enseignante	- PHI 1130 3 Philosophie des sciences	- EDU 4014 10 Stage d'enseignement en sciences et technologies au secondaire P : EDU 3212 et 112 cr. du programme C : DID 3345 A
	- EDU 1012 (*) 1 Stage de familiarisation à l'école secondaire	- PPA 2000 (*) 3 Laboratoire d'enseignement P : EDU 1512 et DID 2000 et DID 2217 C : ETA 1250 et PPA 2220 et DST 2010 et EDU 2212	- DST 3012 (*) 3 Projets sciences et technologies 2 P : DST 2012 et DST3000 et PHY1950	
	- EDU 1512 (*) 1 Enseigner en contexte de diversité C : EDU 1012 et (ETA 2200 ou PPA 3300) et PPA 1210	- PPA 2220 (*) 3 Apprentissage scolaire au secondaire	- PHY1652 3 Relativité 1 P : PHY 1651	
	- ETA 2200 (*) 3 École et environnement social OU	- EDU 2212 (*) 3 Stage d'initiation à l'enseignement au secondaire P : EDU 1012 C : PPA 2000	- PHY 1441 3 Électromagnétisme C : MAT 1410	
	- PPA 3300 (*) 3 Diversité sociale et ethnoculturelle au secondaire	- DST 2012 (*) 3 Projets sciences et Technologies 1 P : BIO 1970 et CHM 1945 et DST 2000	Ou - PHY 1620 3 Ondes et vibrations P : MAT 1600 ou PHY1651	
	- MAT1600 4 Algèbre linéaire		- Cours à option 3	
- PHY 1502 2 Introduction à la physique Expérimentale				
cr./session	15,5 cr.	16 cr.	16 cr.	13 cr.
Total / année	33 cr.	32 cr.	30 cr.	29 ou 30 cr.

Légende : P = préalable et C = concomitant
2021-05-25

Ce cheminement est à titre indicatif seulement, il peut être modifié sans préavis.

L'astérisque (*) indique que ces cours sont
préalables ou concomitants à d'autres cours

CHEMINEMENT OBLIGATOIRE (VERSION 07) – RÉGIME D'ÉTUDES TEMPS PLEIN - ADMISSION 2021-2022

B. Éd. Enseignement des sciences et des technologies au secondaire, orientation CHIMIE (124 crédits)

Une dérogation à ce cheminement entraînera un retard dans l'obtention de votre diplôme

	1 ^{re} année – 2021-2022	2 ^e année – 2022-2023	3 ^e année – 2023-2024	4 ^e année – 2024-2025
Automne	- DID 10101 (*) 1,5 Français écrit pour enseignants 1	- ETA 1001 3 Histoire et philosophie de l'éducation	- ETA 3345 (*) 2 Évaluation des apprentissages au secondaire P : ETA 1250	- DID 3335A 2 Didactique des sciences biologiques
	- BIO 1970 (*) 3 Notions de biologie pour enseignants	- DID 2000 (*) 1 Oral	- PPA 3120 (*) 3 Gestion de classe au secondaire	- DID 3355A 2 Didactique de la physique
	- PPA 1210 (*) 3 L'adolescent et l'expérience scolaire	- DID 2217 (*) 3 Introduction à la didactique des sciences et des technologies	- EDU 3212 (*) 6 Stage d'enseignement 1 au secondaire P : EDU 2212 C : PPA 3120	- DID 3345A (*) 2 Didactique de la chimie
	- PHY 1950 (*) 3 Notions de physique pour enseignants	- DST 2000 (*) 3 La technologie, outil d'apprentissage	- DST 3000 (*) 3 Laboratoire de technologie et de robotique P : DST 2000	- PPA 4420 2 Intervention éducative auprès des adultes OU - PPA 4440 2 Élèves à besoins particuliers
	- CHM 1984 3 Chimie organique	- CHM1990 3 Physicochimie générale 1		- Cours à option 6
	- CHM 1101 (*) 3 Chimie analytique 1	- CHM1501 (*) 3 Chimie expérimentale 1		
	crédits/ session	16,5 cr.	16 cr	14 cr
Hiver	- DID10102 1,5 Français écrit pour enseignants 2 P : DID10101	- ETA 1250 (*) 1 Enjeux actuels de l'évaluation	- EDU 3512 (*) 1 Évaluer dans sa discipline P : PPA 2000 et ETA 3345 et PPA 3120 et DST 3012 et EDU3212	DST 4012 3 Projets sciences et technologies 3 P : EDU 3512 et DST 3012
	- CHM 1945 (*) 3 Notions de chimie pour enseignants	- ETA 1900 3 Système d'éducation et profession enseignante	- PHI 1130 3 Philosophie des sciences	- EDU 4014 10 Stage d'enseignement en sciences et technologies au secondaire P : EDU 3212 et 112 Cr. du programme C : DID 3345 A
	- EDU 1012 (*) 1 Stage de familiarisation à l'école secondaire	- PPA 2000 (*) 3 Laboratoire d'enseignement P : EDU 1512 et DID 2000 et DID 2217 C : ETA 1250 et PPA 2220 et DST 2010 et EDU 2212	- DST 3012 3 Projets sciences et technologies 2 P : DST 2012, DST 3000 et PHY1950	
	- EDU 1512 (*) 1 Enseigner en contexte de diversité C : EDU 1012 et (ETA 2200 ou PPA 3300) et PPA 1210	- PPA 2220 (*) 3 Apprentissage scolaire au secondaire	- CHM1502 3 Chimie expérimentale 2 P : CHM 1501	
	- ETA 2200 (*) 3 École et environnement social OU	- EDU 2212 (*) 3 Stage d'initiation à l'enseignement au secondaire P : EDU 1012 C : PPA 2000	- Cours à option 6	
	- PPA 3300 (*) 3 Diversité sociale et ethnoculturelle au secondaire	- DST 2012 (*) 3 Projets sciences et Technologies 1 P : BIO 1970, CHM 1945 et DST 2000		
	- CHM 1201 3 Chimie inorganique 1			
	- CHM 2102 3 Chimie analytique 2 P : CHM 1101			
	- CHM1600 3 Chimie de l'environnement : introduction			
	crédits/ session	18,5 cr.	16 cr.	16 cr.
Total/ année	35 cr.	32 cr.	30 cr.	27 cr.

Légende : P = préalable et C = concomitant 2021-05-25 Ce cheminement est à titre indicatif seulement, il peut être modifié sans préavis.