

CHEMINEMENT OBLIGATOIRE (VERSION 07) – RÉGIME D'ÉTUDES TEMPS PLEIN - ADMISSION 2022-2023**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 – 2022-2023	2^{re} année – 2023-2024	3^{re} année – 2024-2025	4^{re} année – 2025-2026
Automne	<ul style="list-style-type: none"> - DID 10101 (*) 1,5 Français écrit pour enseignants 1 - BIO 1970 (*) 3 Notions de biologie pour enseignants - PPA 1210 (*) 3 L'adolescent et l'expérience scolaire - PHY 1950 (*) 3 Notions de physique pour enseignants - BIO1334 3 Biodiversité 1 - BIO1284 2 Évolution 	<ul style="list-style-type: none"> - ETA 1001 3 Histoire et philosophie de l'éducation - DID 2000 (*) 1 Oral - DID 2217 (*) 3 Introduction à la didactique des sciences et des technologies - DST 2000 (*) 3 La technologie, outil d'apprentissage - BIO 1534 3 Physiologie végétale - BIO 1803 3 Écologie et environnement 	<ul style="list-style-type: none"> - ETA 3345 (*) 2 Évaluation des apprentissages au secondaire P : ETA 1250 - PPA 3120 (*) 3 Gestion de classe au secondaire - EDU 3212 (*) 6 Stage d'enseignement 1 au secondaire P : EDU 2212 C : PPA 3120 - DST 3000 (*) 3 Laboratoire de technologie et de robotique P : DST 2000 	<ul style="list-style-type: none"> - DID 335A 2 Didactique des sciences biologiques - DID 3355A 2 Didactique de la physique - DID 3345A (*) 2 Didactique de la chimie - PPA 4420 2 Intervention éducative auprès des adultes OU PPA 4440 2 Élèves à besoins particuliers Cours à option 6
	15,5 cr.		14 cr	14 cr.
Hiver	<ul style="list-style-type: none"> - DID10102 1,5 Français écrit pour enseignants 2 P : DID10101 - CHM 1945 (*) 3 Notions de chimie pour enseignants - EDU 1012 (*) 1 Stage de familiarisation à l'école secondaire - EDU 1512 (*) 1 Enseigner en contexte de diversité C : EDU 1012 et (ETA 2200 ou PPA 3300) et PPA 1210 - ETA 2200 (*) 3 École et environnement social OU - PPA 3300 (*) 3 Diversité sociale et ethnoculturelle au secondaire - BIO1153 (*) 3 Biologie cellulaire - BIO1203 (*) 3 Introduction à la génétique - BIO1434 3 Biodiversité 2 P : BIO 1334 	<ul style="list-style-type: none"> - ETA 1250 (*) 1 Enjeux actuels de l'évaluation - ETA 1900 3 Système d'éducation et profession enseignante - 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 - PPA 2220 (*) 3 Apprentissage scolaire au secondaire - EDU 2212 (*) 3 Stage d'initiation à l'enseignement au secondaire P : EDU 1012 C : PPA 2000 - DST 2012 (*) 3 Projets sciences et technologies 1 P : BIO 1970 et CHM 1945 et DST 2000 	<ul style="list-style-type: none"> - EDU 3512 (*) 1 Évaluer dans sa discipline P : PPA 2000 et ETA 3345 et PPA 3120 et DST 3012 et EDU3212 - PHI 1130 3 Philosophie des sciences - DST 3012 (*) 3 Projets sciences et technologies 2 P : DST 2012, DST3000 et PHY1950 - BIO 2255 1 T.P de génétique C : BIO 1203 - MCB1979 3 Microbiologie générale - BIO1634 3 Principes de physiologie animale - BIO2412 3 Histologie animale P : BIO 1153 	<ul style="list-style-type: none"> DST 4012 3 Projets sciences et technologies 3 P : EDU 3512 et DST 3012 - EDU 4014 10 Stage d'enseignement en sciences et technologies au secondaire P : EDU 3212 et 111 cr. du programme C : DST 4012
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 2022-07-11 Ce cheminement est à titre indicatif seulement, il peut être modifié sans préavis.

CHEMINEMENT OBLIGATOIRE (VERSION 07) – RÉGIME D'ÉTUDES TEMPS PLEIN - ADMISSION 2022-2023

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 – 2022-2023	2 ^{re} année – 2023-2024	3 ^{re} année – 2024-2025	4 ^{re} année – 2025-2026
Automne	- DID 10101 (*) Français écrit pour enseignants 1 1,5	- ETA 1001 Histoire et philosophie de l'éducation 3	- ETA 3345 (*) Évaluation des apprentissages au secondaire P : ETA 1250 2	- DID 3335A Didactique des sciences biologiques 2
	- BIO 1970 (*) Notions de biologie pour enseignants 3	- DID 2000 (*) Oral 1	- PPA 3120 (*) Gestion de classe au secondaire 3	- DID 3355A Didactique de la physique 2
	- PPA 1210 (*) L'adolescent et l'expérience scolaire 3	- DID 2217 (*) Introduction à la didactique des sciences et des technologies 3	- EDU 3212 (*) Stage d'enseignement 1 au secondaire P : EDU 2212 C : PPA 3120 6	- DID 3345A (*) Didactique de la chimie 2
	- PHY 1950 (*) Notions de physique pour enseignants 3	- DST 2000 (*) La technologie, outil d'apprentissage 3	- DST 3000 (*) Laboratoire de technologie et de robotique P : DST 2000 3	- PPA 4420 Intervention éducative auprès des adultes OU - PPA 4440 Élèves à besoins particuliers 2
	- CHM 1984 Chimie organique 3	- CHM1990 Physicochimie générale 1 3		- Cours à option 6
	- CHM 1101 (*) Chimie analytique 1 3	- CHM1501 (*) Chimie expérimentale 1 3		
	crédits/ session	16,5 cr.	16 cr	14 cr
Hiver	- DID10102 Français écrit pour enseignants 2 P : DID10101 1,5	- ETA 1250 (*) Enjeux actuels de l'évaluation 1	- EDU 3512 (*) Évaluer dans sa discipline P : PPA 2000 et ETA 3345 et PPA 3120 et DST 3012 et EDU3212 1	DST 4012 Projets sciences et technologies 3 P : EDU 3512 et DST 3012 3
	- CHM 1945 (*) Notions de chimie pour enseignants 3	- ETA 1900 Système d'éducation et profession enseignante 3	- PHI 1130 Philosophie des sciences 3	- EDU 4014 Stage d'enseignement en sciences et technologies au secondaire P : EDU 3212 et 111 Cr. du programme 10
	- EDU 1012 (*) Stage de familiarisation à l'école secondaire 1	- PPA 2000 (*) Laboratoire d'enseignement P : EDU 1512 et DID 2000 et DID 2217 C : ETA 1250 et PPA 2220 et DST 2010 et EDU 2212 3	- DST 3012 Projets sciences et technologies 2 P : DST 2012, DST 3000 et PHY1950 3	C : DST 4012
	- EDU 1512 (*) Enseigner en contexte de diversité C : EDU 1012 et (ETA 2200 ou PPA 3300) et PPA 1210 1	- PPA 2220 (*) Apprentissage scolaire au secondaire 3	- CHM1502 Chimie expérimentale 2 P : CHM 1501 3	
	- ETA 2200 (*) École et environnement social OU - PPA 3300 (*) Diversité sociale et ethnoculturelle au secondaire 3	- EDU 2212 (*) Stage d'initiation à l'enseignement au secondaire P : EDU 1012 C : PPA 2000 3	- Cours à option 6	
	- CHM 1201 Chimie inorganique 1 3	- DST 2012 (*) Projets sciences et Technologies 1 P : BIO 1970, CHM 1945 et DST 2000 3		
	- CHM 2102 Chimie analytique 2 P : CHM 1101 3			
	- CHM1600 Chimie de l'environnement : introduction 3			
	crédits/ session	18,5 cr.	16 cr.	16 cr.
	Total/ année	35 cr.	32 cr.	30 cr.
				27 cr.

CHEMINEMENT OBLIGATOIRE (VERSION 07) – RÉGIME D'ÉTUDES TEMPS PLEIN - ADMISSION 2022-2023

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 – 2022-2023	2^e année – 2023-2024	3^e année – 2024-2025	4^e année – 2025-2026
Automne	<ul style="list-style-type: none"> - DID 10101 (*) 1,5 Français écrit pour enseignants 1 - BIO 1970 (*) 3 Notions de biologie pour enseignants - PPA 1210 (*) 3 L'adolescent et l'expérience scolaire - PHY 1950 (*) 3 Notions de physique pour enseignants - MAT1400 (*) 4 Calcul 1 - PHY 1651 A (*) 3 Mécanique classique 1 	<ul style="list-style-type: none"> - ETA 1001 3 Histoire et philosophie de l'éducation - DID 2000 (*) 1 Oral - DID 2217 (*) 3 Introduction à la didactique des sciences et des technologies - DST 2000 (*) 3 La technologie, outil d'apprentissage - MAT1410 3 Calcul 2 P : MAT 1400 - PHY 1441 3 Électromagnétisme C : MAT 1410 Ou - PHY 1620 3 Ondes et vibrations P : MAT 1600 ou PHY 1651 	<ul style="list-style-type: none"> - ETA 3345 (*) 2 Évaluation des apprentissages au secondaire P : ETA 1250 - PPA 3120 (*) 3 Gestion de classe au secondaire - EDU 3212 (*) 6 Stage d'enseignement 1 au secondaire P : EDU 2212 C : PPA 3120 - DST 3000 (*) 3 Laboratoire de technologie et de robotique P : DST 2000 	<ul style="list-style-type: none"> - DID 3335A 2 Didactique des sciences biologiques - DID 3355A 2 Didactique de la physique - DID 3345A (*) 2 Didactique de la chimie - PPA 4420 3 Intervention éducative auprès des adultes ou - PPA 4440 2 Élèves à besoins particuliers - PHY 1234 3 Introduction à la physique numérique - PHY 3012 3 Évolution des concepts en physique - Cours à option 2 ou 3
cr./session	17,5 cr.	16 cr.	14 cr.	16 ou 17 cr.
Hiver	<ul style="list-style-type: none"> - DID10102 1,5 Français écrit pour enseignants 2 P : DID10101 - CHM 1945 (*) 3 Notions de chimie pour enseignants - EDU 1012 (*) 1 Stage de familiarisation à l'école secondaire - EDU 1512 (*) 1 Enseigner en contexte de diversité C : EDU 1012 et (ETA 2200 ou PPA 3300) et PPA 1210 - ETA 2200 (*) 3 École et environnement social Ou - PPA 3300 (*) 3 Diversité sociale et ethnoculturelle au secondaire - MAT1600 4 Algèbre linéaire - PHY 1502 2 Introduction à la physique Expérimentale 	<ul style="list-style-type: none"> - ETA 1250 (*) 1 Enjeux actuels de l'évaluation - ETA 1900 3 Système d'éducation et profession enseignante - 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 - PPA 2220 (*) 3 Apprentissage scolaire au secondaire - EDU 2212 (*) 3 Stage d'initiation à l'enseignement au secondaire P : EDU 1012 C : PPA 2000 - DST 2012 (*) 3 Projets sciences et Technologies 1 P : BIO 1970 et CHM 1945 et DST 2000 	<ul style="list-style-type: none"> - EDU 3512 (*) 1 Évaluer dans sa discipline P : PPA 2000 et ETA 3345 et PPA 3120 et DST 3012 et EDU3212 - PHI 1130 3 Philosophie des sciences - DST 3012 (*) 3 Projets sciences et technologies 2 P : DST 2012 et DST3000 et PHY1950 - PHY1652 3 Relativité 1 P : PHY 1651 - PHY 1441 3 Électromagnétisme C : MAT 1410 Ou - PHY 1620 3 Ondes et vibrations P : MAT 1600 ou PHY1651 - Cours à option 3 	<ul style="list-style-type: none"> - DST 4012 3 Projets sciences et technologies 3 P : EDU 3512 et DST 3012 - EDU 4014 10 Stage d'enseignement en sciences et technologies au secondaire P : EDU 3212 et 111/112 cr. du programme C : DST 4012
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

2022-07-11

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