

**Cheminement 2023-2027** Nom : \_\_\_\_\_ Matricule : \_\_\_\_\_

N° de programme 276 003 06

Moy. : \_\_\_\_\_ TECFÉE: R. \_\_\_\_\_ C. \_\_\_\_\_

## 1<sup>re</sup> année

Session 1 – Automne 2023 (15 cr.)		cr.	Session 2 – Hiver 2024 (16 cr.)		cr.
STP110	_____ Stage I - Validation du choix professionnel	3	DFT201	_____ Communication orale et profession enseignante	2
CHM101	_____ Structure et réactivité de la matière	3	DID267	_____ Didactique des sciences et technologies I	3
COR100	_____ Chimie organique : structure et réactivité	3	PSP100	_____ Apprentissage et développement I	2
ECL111	_____ Écosystèmes et relations	2	CHM103	_____ Transformation de la matière	3
ECL114	_____ Techniques de mesure en écologie	1	CHM302	_____ Techniques de chimie organique et inorganique – Travaux pratiques	3
PHQ111	_____ Physique dans notre environnement	3	PSL108	_____ Physiologie humaine et nutrition	3

## 2<sup>e</sup> année

Session 3 – Automne 2024 (23 cr.)		cr.	Session 4 – Hiver 2025 (12 cr.)		cr.
INT201	_____ Approche culturelle et projets en partenariat (act. ann.)	6	INT201	_____ (Suite – inscription à l'automne seulement)	---
CAN300	_____ Chimie analytique	3	DFT200	_____ Communication écrite à l'école et réussite scolaire	2
CAN305	_____ Méthodes quantitatives de la chimie – Travaux pratiques	2	DID367	_____ Didactique des sciences et technologies II	3
CIQ300	_____ Chimie inorganique I	3	PED200	_____ Approches pédagogiques contemporaines	2
GET201	_____ Introduction à la conception technologique	3	PED300	_____ Gestion des groupes-classes	2
MAT118	_____ Mathématiques appliquées à la chimie	3	STP200	_____ Stage II – Enseignement en responsabilité limitée	3
SCI100	_____ Histoire des sciences naturelles et des mathématiques	3			

## 3<sup>e</sup> année

Session 5 – Automne 2025 (13 cr.)		cr.	Session 6 – Hiver 2026 (12 à 16 cr.)		cr.
PED355	_____ Évaluation des apprentissages	2	CAN201	_____ Techniques de séparation	3
PSP305	_____ Introduction aux difficultés d'apprentissage et de comportement	3	CPH315	_____ Matière à l'équilibre	2
SED300	_____ Organisation scolaire et travail enseignant	2	CPH316	_____ Méthodes de la chimie physique	3
STP300	_____ Stage III – Enseignement à des groupes-classes au secondaire	6	PHQ112	_____ Notions de géologie et d'astronomie	3
				_____ Activité optionnelle 1*	1 à 5

## 4<sup>e</sup> année

Session 7 – Automne 2026 (18 à 22 cr.)		cr.	Session 8 – Hiver 2027 (7 cr.)**		cr.
INT401	_____ Mémoire professionnel (activité annuelle)	6	INT401	_____ (Suite – inscription à l'automne seulement)	---
STP410	_____ Stage IV – Enseignement, collaboration, recherche-action (Volet A)	3	STP420	_____ Stage IV – Enseignement, collaboration, recherche-action (Volet B)	7
DID467	_____ Didactique des sciences et technologies III	3	<b>Notes :</b>		
PED415	_____ Éducation interculturelle	2			
PHE400	_____ Éthique professionnelle en enseignement	2			
PSP400	_____ Apprentissage et développement II	2			
	_____ Activité optionnelle 2 (selon session 6)*	0 à 4			

### \* Exigences par rapport aux activités à option (total de 5 crédits) :

#### Session 6 : Selon l'offre de cours

Fac. sc. : BIO101 (3 cr.), CAN200 (3 cr.), CHM319 (1 cr.)

#### Session 7 : Selon l'offre de cours

Fac. sc. : CHM319 (1 cr.), CHM400 (2 cr.), CHM402 (3 cr.), COR307 (3 cr.)

Fac. génie : GBT106 (3 cr.), GCH213 (2 cr.), GCH206 (3 cr.), GCH323 (2 cr.), GCI115 (3 cr.)

### ➤ Pour joindre le secrétariat :

 Programme et cours : [bes.beals.education@usherbrooke.ca](mailto:bes.beals.education@usherbrooke.ca)

819 821-8000, poste 62460

 Stages : [stages-bes-beals.edu@usherbrooke.ca](mailto:stages-bes-beals.edu@usherbrooke.ca)

819 821-8000, poste 63429

\*\*Trimestre considéré à temps complet.