

**CHEMINEMENT OBLIGATOIRE (VERSION 07) – RÉGIME D'ÉTUDES TEMPS PLEIN - ADMISSION 2019-2020****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**

|                          | <b>1<sup>re</sup> année – 2019-2020</b>   | <b>2<sup>e</sup> année – 2020-2021</b>  | <b>3<sup>e</sup> année – 2021-2022</b>  | <b>4<sup>e</sup> année – 2022-2023</b>   |
|--------------------------|---|---|---|--|
| <b>Automne</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>DID 10101 A/B (*)</b> 1,5 Français écrit pour enseignants 1</li> <li>- <b>BIO 1970 A(*)</b> 3 Notions de biologie pour enseignants</li> <li>- <b>PPA 1210 A(*)</b> 3 L'adolescent et l'expérience scolaire</li> <li>- <b>PHY 1950 A(*)</b> 3 Notions de physique pour enseignants</li> <li>- <b>BIO1334</b> 3 Biodiversité 1</li> <li>- <b>BIO1284</b> 2 Évolution</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ETA 1001</b> 3 Histoire et philosophie de l'éducation</li> <li>- <b>DID 2000 (*)</b> 1 Oral</li> <li>- <b>DID 2217 (*)</b> 3 Introduction à la didactique des sciences et des technologies</li> <li>- <b>DST 2000 (*)</b> 3 La technologie, outil d'apprentissage</li> <li>- <b>BIO 1534</b> 3 Physiologie végétale</li> <li>- <b>BIO 1803</b> 3 Écologie et environnement</li> <li><b>Cours à option</b> 3</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ETA 3345 (*)</b> 2 Évaluation des apprentissages au secondaire<br/><b>P : ETA 1250</b></li> <li>- <b>PPA 3120 (*)</b> 3 Gestion de classe au secondaire</li> <li>- <b>EDU 3212 (*)</b> 6 Stage d'enseignement 1 au secondaire<br/><b>P : EDU 2212</b><br/><b>C : PPA 3120</b></li> <li>- <b>DST 3000 (*)</b> 3 Laboratoire de technologie et de robotique<br/><b>P : DST 2000</b></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>DID 335A</b> 2 Didactique des sciences biologiques</li> <li>- <b>DID 3355A</b> 2 Didactique de la physique</li> <li>- <b>DST 4012(subt.DST4011)</b> 3 Projets sciences et technologies 3<br/><b>P : DST 3000 et DST 3011</b></li> <li>- <b>PPA 4420</b> 2 Intervention éducative auprès des adultes</li> <li><b>ou</b></li> <li><b>PPA 4440</b> 2 Élèves à besoins particuliers</li> <li>- <b>BIO1153</b> 3 Introduction à la génétique</li> <li>- <b>BIO 1803</b> 3 Écologie et environnement</li> <li>- <b>Cours à option</b> 3</li> </ul> |
|                          | <b>15,5 cr.</b>   | <b>16 cr.</b>   | <b>14 cr</b>  | <b>15 cr.</b>  |
| <b>Hiver</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>DID10102 A ou B</b> 1,5 Français écrit pour enseignants 2<br/><b>P : DID10101</b></li> <li>- <b>CHM 1945 A(*)</b> 3 Notions de chimie pour enseignants</li> <li>- <b>EDU 1012 A(*)</b> 1 Stage de familiarisation à l'école secondaire</li> <li>- <b>EDU 1512 A(*)</b> 1 Enseigner en contexte de diversité<br/><b>C : EDU 1012 et (ETA 2200 ou PPA 3300) et PPA 1210</b></li> <li>- <b>ETA 2200 A ou B (*)</b> 3 École et environnement social</li> <li><b>ou</b></li> <li>- <b>PPA 3300 S (*)</b> 3 Diversité sociale et ethnoculturelle au secondaire</li> <li>- <b>BIO1153</b> 3 Notions de physique pour enseignants</li> <li>- <b>BIO1203</b> 3 Introduction à la génétique</li> <li>- <b>BIO1434</b> 3 Biodiversité 2</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ETA 1250 (*)</b> 1 Enjeux actuels de l'évaluation</li> <li>- <b>ETA 1900</b> 3 Système d'éducation et profession enseignante</li> <li>- <b>PPA 2000 (*)</b> 3 Laboratoire d'enseignement<br/><b>P : EDU 1512 et DID 2000 et DID 2217</b><br/><b>C : ETA 1250 et PPA 2220 et DST 2010 et EDU 2212</b></li> <li>- <b>PPA 2220 (*)</b> 3 Apprentissage scolaire au secondaire</li> <li>- <b>EDU 2212 (*)</b> 3 Stage d'initiation à l'enseignement au secondaire<br/><b>P : EDU 1012</b><br/><b>C : PPA 2000</b></li> <li>- <b>DST 2012 (subt DST2010) (*)</b> 3 Projets sciences et technologies 1<br/><b>P : BIO 1970 et CHM 1945 et PHY 1950</b><br/><b>C : DST 2000</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>EDU 3512 (*)</b> 1 Évaluer dans sa discipline<br/><b>P : PPA 2000 et ETA 3345 et PPA 3120 et DST 3011 et EDU3212</b></li> <li>- <b>PHI 1130</b> 3 Philosophie des sciences</li> <li>- <b>DST 3012 (subt.DST3011) (*)</b> 3 Projets sciences et technologies 2<br/><b>P : DST 2012 et DST3000 et PHY1950</b></li> <li>- <b>BIO2255</b> 1 T.P de génétique</li> <li>- <b>MCB1979</b> 3 Microbiologie générale</li> <li>- <b>BIO1634</b> 3 Principe de physiologie animale</li> <li>- <b>BIO2412</b> 3 Histologie animale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>DID 3345A (*)</b> 2 Didactique de la chimie</li> <li>- <b>EDU 4014</b> 10 Stage d'enseignement en sciences et technologies au secondaire<br/><b>P : EDU 3212 et 111 crédits du programme</b><br/><b>C : DID 3345 A</b></li> </ul>  |
| <b>cr./session</b>       | <b>18,5 cr.</b>   | <b>16 cr.</b>   | <b>17 cr.</b>   | <b>12 cr.</b>  |
| <b>Total cr. / année</b> | <b>33 cr.</b>   | <b>32 cr.</b>   | <b>32 cr.</b>   | <b>27 cr.</b>  |

Légende : **P** = préalable et **C** = concomitant 2019-05-31 *Ce cheminement est à titre indicatif seulement, il peut être modifié sans préavis.*