

**Cheminement baccalauréat en biologie (7705)**  
**Spécialisation « Biodiversité et écosystèmes »**  
<http://www.ugac.ca/programme/7705-baccalaureat-en-biologie/>

1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> trimestres					
Automne 1 (14 crédits)	<b>1CES104</b> Compétences étudiantes en sciences (2 crédits)	<b>1BCS107 (TP)</b> Biochimie structurale	<b>1ECG108 (TP)</b> Écologie générale	<b>1HSD120</b> Histoire des sciences et démarche scientifique	<b>1FVB304</b> <i>Faune vertébrée boréale</i>
Hiver 1 (15 crédits)	<b>1ZOI102 (CTP)</b> Zoologie des invertébrés	<b>1BLM206 (TP)</b> Biologie moléculaire	<b>1BLC112 (TP)</b> Biologie cellulaire (1BCS107)	<b>1BOT114 (TP)</b> Botanique	<b>1ISE320</b> <i>Interaction sol-écosystème</i>
3 <sup>e</sup> et 4 <sup>e</sup> trimestres					
Automne 2 (15 crédits)	<b>1ZOV222 (TP)</b> Zoologie des vertébrés	<b>1MCB100 (TP)</b> Microbiologie générale	<b>8IDB125 (CTD)</b> Interprétation des données biologiques	<b>1HSP205 (TP)</b> Histophysiologie	<b>1FLB306 (CTP)</b> <i>Flore boréale</i> (1BOT114)
Hiver 2 (16 crédits)	<b>1PSV202 (TP)</b> Physiologie végétale (1BLC112/1BOT114)  <b>1PFA202 (1 crédit)</b> Projet fin d'études I	<b>1GNT102 (TP)</b> Génétique générale	<i>1ECH310 Écologie hivernale/ 1TAE324 Techniques d'analyses en écologie (1ECG108)</i>	<b>1ECF308</b> <i>Écologie de la forêt boréale</i> (1ECG108)	<b>1LMN322</b> <i>Limnologie</i>
Été 2	<b>1STM405</b> Stage en milieu de travail	<b>1STR404</b> Stage en recherche			
5 <sup>e</sup> et 6 <sup>e</sup> trimestres					
Automne 3 (16 crédits)	<b>1PRB301</b> Profession biologiste (1CES104)  <b>1PFB302 (1 crédit)</b> Projet fin d'études II (1PFA202)	<i>1ECM312</i> <i>Écologie marine</i>	<b>1EBT316</b> <i>Études biologiques sur le terrain</i> (1LM322/1ISE320/1ECF308)	<b>1GFH318 (CTP)</b> <i>Gestion de la faune et des habitats</i> (1ECG108)	<i>1BIO250 Écophysiologie 1ZOO116 Comportement animal/ 4GEO128 Cartographie et technique géographique</i>
Hiver 3 (14 crédits)	<b>1PFC303 (2 crédits)</b> Projet fin d'études III (1PFB202)	<b>1EVO310</b> Évolution	<b>1BDC303</b> Biodiversité et conservation	<u>Cours enrichissement</u>	<i>1AGB302 Agroécosystèmes boréaux 1BIO107 Biogéographie générale/ 1BIO156 Écotoxicologie/ 4GEO333 SIG et analyse spatiale</i>

**Gras** : Cours obligatoire

*Italique* : Cours de profil optionnel

**Gras et italique** : cours de profil obligatoire

Souligné : Cours d'enrichissement

**CTD** : cours et travaux dirigés

**CTP** : cours et travaux pratiques

**TP** : travaux pratiques

**Juin 2018**