



**BACCALAURÉAT EN BIOCHIMIE ET BIOTECHNOLOGIE (6724)**  
BI-DIPLOMATION ICES-UQTR

Version 2025-3



Présence à l'ICES



Présence à l'UQTR (3<sup>e</sup> année)

1 <sup>re</sup> année	Aut	<b>UE11 Chimie</b> (7 ECTS)	<b>UE12 Modélisation en sciences</b> (4 ECTS)	<b>UE13 Biologie</b> (11 ECTS)	<b>UE14 Enseignements transversaux</b> (8 ECTS)		
	Hiver	<b>UE21 Chimie des molécules organiques</b> (7 ECTS)	<b>UE22 Modélisation en sciences</b> (4 ECTS)	<b>UE23 Biologie générale</b> (9 ECTS)	<b>UE24 Enseignement de mineure</b> (6 ECTS)	<b>UE25 Enseignement de découverte</b> (4 ECTS)	

2 <sup>e</sup> année	Aut	<b>UE31 Biologie et biochimie cellulaire</b> (7 ECTS)	<b>UE32 Biologie cellulaire</b> (7 ECTS)	<b>UE33 Ingénierie en santé</b> (6 ECTS)	<b>UE34 Enseignement de mineure</b> (6 ECTS)	<b>UE35 Enseignements transversaux</b> (4 ECTS)
	Hiver	<b>UE41 Chimie des molécules organiques</b> (6 ECTS)	<b>UE42 Biologie humaine</b> (6 ECTS)	<b>UE43 Biologie moléculaire de la santé</b> (8 ECTS)	<b>UE44 Enseignement de mineure</b> (6 ECTS)	<b>UE45 Enseignement transversaux</b> (4 ECTS)

3 <sup>e</sup> année	Aut	<b>ABI1001</b> (3cr) Bioinformatique, protéomique et génomique	<b>BIM1002</b> (3cr) Biologie moléculaire	<b>MCB1001</b> (3cr) Microbiologie industrielle	<b>SCP1001</b> (3cr) Projet de fin d'études	<b>PRO1036</b> (3cr) Analyse de données scientifiques avec R
	Hiver	<b>BIP1005</b> (3cr) Méthode d'étude des macromolécules biologiques	<b>BCM1010</b> (3cr) Physiologie moléculaire	<b>BIM1001</b> (3cr) Biologie moléculaire expérimentale	<b>TSB1001</b> (3cr) Bio-ingénierie cellulaire	<b>CHM1014</b> (2cr) Aspects professionnels, éthique et sécurité