

BACCALAURÉAT EN BIOCHIMIE ET BIOTECHNOLOGIE (6723)

BI-DIPLOMATION UQTR-ICES

Version 2025-3

Présence à l'UQTR

Présence à ICES (3^e année)

1 ^{re} année	Aut	BCM1001 (3cr) Biochimie I	CAN1001 (3cr) Introduction à la chimie analytique	CAN1004 (3cr) Introduction à la chimie analytique expérimentale	COR1001 (3cr) Chimie organique fondamentale	SCI1001 (1cr) Raisonnement scientifique	STT1051 (3cr) Analyse de données expérimentales
	Hiver	BCH1001 (3cr) Biochimie cellulaire	BCM1002 (3cr) Biochimie II (BCM1001)	BCM1004 (3cr) Biochimie expérimentale (BCM1001)	CHM1014 (2cr) Aspects professionnels, éthique et sécurité	MCB1017 (3cr) Microbiologie générale	

2 ^e année	Aut	BCH1003 (3cr) Plantes médicinales et aromatiques	BCM1005 (3cr) Biochimie expérimentale II (BCM1001, BCM1004)	BIM1002 (3cr) Biologie moléculaire (BCM1001)	CPH1015 (3cr) Thermodynamique chimique	PRO1036 (3cr) Analyse de données scientifiques avec R
	Hiver	BIM1001 (3cr) Biologie moléculaire expérimentale (BIM1002)	BIP1005 (3cr) Méthode d'étude des macromolécules biologiques (BCM1001)	CHM1013 (3cr) Introduction à l'assurance et au contrôle de la qualité en analyse chimique	COR1004 (3cr) Chimie organique expérimentale I (COR1001)	COMPLÉMENTAIRE (3cr)

3 ^e année	Aut	UE51 Biologie moléculaire EC511 Biochimie (4ECTS)	UE32 Biologie Cellulaire EC321 Biologie cellulaire et immunologie (3 ECTS)	UE52 Physiologie EC521 Pharmacologie (3 ECTS) EC522 Physiologie (4 ECTS)	UE53 Biologie cellulaire EC531 Immunologie (2ECTS) EC532 Cycle cellulaire et Oncologie (4 ECTS)	UE54 IBP Ingénierie des bioproduits (6 ECTS)	UE55 Enseignement transversaux EC551 Anglais (2 ECTS) EC552 ARP (1 ECTS) EC553 Re-Per (1 ECTS)
	Hiver	UE61 Biologie des mécanismes complexes EC611 Génétique moléculaire (3 ECTS) EC612 Immunologie (1 ECTS) EC613 Génétique du développement (2 ECTS)	UE62 Infectiologie EC621 Parasitologie (3 ECTS) EC622 Microbiologie appliquée (3 ECTS)	UE63 Génie biologique EC631 Biologie moléculaire (3 ECTS) EC632 Biotechnologie (3 ECTS)	UE64 IBP Ingénierie des bioproduits (6 ECTS)	UE65 Enseignements transversaux EC651 Anglais scientifique (2 ECTS) EC652 Séminaire de recherche (2 ECTS) EC653 Professionnalisation (2 ECTS)	

*** Étudiants de l'UQTR : Une fois que vous aurez suivi et réussi ces cours en 3^e année à l'ICES, voici les cours de l'UQTR qui vous seront reconnus avec la mention V (cours suivi et réussi dans univ. hors Qc) : **ABI1001, BIM1002, MCB1001, SCP1001, PRO1036, BIP1005, BCM1010, BIM1001, TSB1001, CHM1014**. Tout sera ajusté automatiquement à votre dossier par le registrariat. ***