

BACCALAURÉAT EN BIOCHIMIE ET BIOTECHNOLOGIE (7608)
(Cheminement 1 : BIOCHIMIE ET BIOTECHNOLOGIE)

Version du programme 2022-3

1 ^{re} année	Automne	BCM1001 Biochimie I	CAN1001 Introduction à la chimie analytique	CAN1004 Introduction à la chimie analytique expérimentale	COR1001 Chimie organique fondamentale	STT1040 Traitement de données chimiques
	Hiver	BCM1002 Biochimie II (BCM1001)	BCM1004 Biochimie expérimentale I (BCM1001)	COR1002 Réactions et mécanismes en chimie organique (COR1001)	MCB1004 Microbiologie générale I	CHM1012 Aspects professionnels de la chimie, éthique et sécurité
2 ^e année	Automne	BCH1003 Plantes médicinales et aromatiques	BCM1005 Biochimie expérimentale II (BCM1001, BCM1004)	CPH1015 Thermodynamique chimique	BIM1002 Biologie moléculaire (BCM1001)	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE
	Hiver	BCM1006 Enzymologie (BCM1002 ou COR1002) et (CPH1015)	BIP1005 Méthode d'étude des macromolécules biologiques (BCM1001)	CHM1013 Introduction à l'assurance et au contrôle de la qualité en analyse chimique	BIM1001* Biologie moléculaire expérimentale (BIM1002) ou OPTIONNEL ou COMPLÉMENTAIRE	COR1004 Chimie organique expérimentale I (COR1001)
3 ^e année	Automne	ABI1001 Bioinformatique, protéomique et génomique (BCM1002)	BIP1006 Méthode d'étude des macromolécules biologiques (laboratoire) (BIP1005)	MCB1001 Microbiologie industrielle (BCM1001)	IMU1003 Aspects fondamentaux de l'immunologie (BCM1002)	SCP1001 ou CHM1009 ou OPTIONNEL ou COMPLÉMENTAIRE
	Hiver	BCH1001 Biochimie cellulaire	BCM1010 Physiologie moléculaire (BCM1001 ou COR1002)	TSB1001 Bio-ingénierie cellulaire (BCM1002)	GNT1007 Génétique moléculaire (BIM1002)	BIM1001* Biologie moléculaire expérimentale (BIM1002) ou OPTIONNEL ou COMPLÉMENTAIRE

*Le cours BIM1001 – Biologie moléculaire expérimentale est offert aux années paires.

Baccalauréat en biochimie et biotechnologies (7608) (2 ans)
(Cheminement 1 : BIOCHIMIE ET BIOTECHNOLOGIE)
Pour les étudiants débutant leur parcours une année paire

Version du programme 2022-3

1^{ère} année	Automne	BCH1003 Plantes médicinales et aromatiques	BCM1001 Biochimie I	BCM1005 Biochimie expérimentale II (BCM1001, BCM1004)	CPH1015 Thermodynamique chimique	STT1040 Traitement de données chimiques
	Hiver	BCM1002 Biochimie II (BCM1001)	BIP1005 Méthode d'étude des macromolécules biologiques (BCM1001)	BCM1006 Enzymologie (BCM1002 ou COR1002) et (CPH1015)	CHM1012 Aspects professionnels de la chimie, éthique et sécurité	BIM1001 Biologie moléculaire expérimentale (BIM1002)

2^e année	Automne	ABI1001 Bioinformatique, protéomique et génomique (BCM1002)	BIP1006 Méthode d'étude des macromolécules biologiques (laboratoire) (BIP1005)	BIM1002 Biologie moléculaire (BCM1001)	IMU1003 Aspects fondamentaux de l'immunologie (BCM1002)	SCP1001 ou CHM1009 ou OPTIONNEL
	Hiver	COR1002 Réactions et mécanismes en chimie organique (COR1001)	GNT1007 Génétique moléculaire (BIM1002)	TSB1001 Bio-ingénierie cellulaire (BCM1002)	CHM1013 Introduction à l'assurance et au contrôle de la qualité en analyse chimique	BCH1001 Biochimie cellulaire

Baccalauréat en biochimie et biotechnologies (7608) (2 ans)
(Cheminement 1 : BIOCHIMIE ET BIOTECHNOLOGIE)
Pour les étudiants débutant leur parcours une année impaire

Version du programme 2022-3

1^{ère} année	Automne	BCH1003 Plantes médicinales et aromatiques	BCM1001 Biochimie I	BCM1005 Biochimie expérimentale II (BCM1001, BCM1004)	CPH1015 Thermodynamique chimique	STT1040 Traitement de données chimiques
	Hiver	BCM1002 Biochimie II (BCM1001)	BIP1005 Méthode d'étude des macromolécules biologiques (BCM1001)	COR1002 Réactions et mécanismes en chimie organique (COR1001)	CHM1012 Aspects professionnels de la chimie, éthique et sécurité	BCH1001 Biochimie cellulaire

2^e année	Automne	ABI1001 Bioinformatique, protéomique et génomique (BCM1002)	BIP1006 Méthode d'étude des macromolécules biologiques (laboratoire) (BIP1005)	BIM1002 Biologie moléculaire (BCM1001)	IMU1003 Aspects fondamentaux de l'immunologie (BCM1002)	SCP1001 ou CHM1009 ou OPTIONNEL
	Hiver	BCM1006 Enzymologie (BCM1002 ou COR1002) et (CPH1015)	GNT1007 Génétique moléculaire (BIM1002)	TSB1001 Bio-ingénierie cellulaire (BCM1002)	CHM1013 Introduction à l'assurance et au contrôle de la qualité en analyse chimique	BIM1001 Biologie moléculaire expérimentale (BIM1002)