

Spécialisation en biochimie (133 crédits)	Spécialisation en biochimie (127 crédits) Programme aboli
Exigences 2003-2005	Nouvelles cotes de cours 2006
Crédits obligatoires en première année : 34 Cheminement recommandé pour les étudiants à temps plein	Crédits obligatoires en première année 27 Cheminement recommandé pour les étudiants à temps plein
Automne :	Automne :
BIO1520 Introduction B la biologie des organismes 4	BIO1530 Introduction B la biologie des organismes 3
CHM1710 Principes de chimie -4	CHM1711 Principes de chimie 3
MAT1720 Calcul différentiel et intégral I 3	MAT1730 Calcul différentiel et intégral pour les sciences de la vie I 3
PHY1601 Laboratoire de physique 3	PHY1721 Principes de physique I 3
PHY1701 Principes de physique I 3	
Hiver :	Hiver :
BIO1540 Introduction B la biologie cellulaire 4	BIO1540 Introduction B la biologie cellulaire 3
CHM1720 Chimie organique I -4	CHM1721 Chimie organique I 3
MAT1723 Calcul différentiel et intégral et algÈbre des matrices 3	MAT1732 Calcul différentiel et intégral pour les sciences de la vie II 3
PHY1702 Principes de physique II 3	PHY1722 Principes de physique II 3
Automne, hiver ou été :	Automne, hiver ou été :
FRA1528 La rédaction technique et scientifique 3	FRA1528 La rédaction technique et scientifique 3
ou	ou
FRA1710 Parcours individuel de français 3	FRA1710 Parcours individuel de français 3
Crédits obligatoires en deuxième année 25	Crédits obligatoires en deuxième année 21
Automne :	Automne :
CHM2520 Chimie organique II 3	CHM2520 Chimie organique II 3
CHM2526 Laboratoire de chimie organique II -2	CHM2523 Laboratoire de chimie organique II 3
CHM2532 Chimie physique pour les sciences de la vie 3	CHM2532 Chimie physique pour les sciences de la vie 3
CHM2554 Chimie analytique 3	CHM2754 Chimie analytique 3
MAT2778 Probabilités et statistique pour les sciences naturelles 3	MAT2778 Probabilités et statistique pour les sciences naturelles 3
Il est recommandé d'ajouter un cours au choix en sciences.	Il est recommandé d'ajouter un cours au choix en sciences.
Hiver :	Hiver :
BCH2540 Introduction B la biochimie 3	BCH2733 Introduction B la biochimie 3
BCH2736 Laboratoire de biochimie I -2	BIO2533 Génétique 3
BIO2523 Génétique -4	Il est recommandé d'ajouter deux cours au choix en sciences
CHM2518 Laboratoire de chimie analytique -2	Crédits obligatoires en troisième année 21
Il est recommandé d'ajouter deux cours au choix en sciences	
Crédits obligatoires en troisième année 21	

<p>Automne :</p> <p>BCH3570 Biologie moléculaire 3 BCH3756 Laboratoire de biologie moléculaire 3</p> <p>CHM3520 Chimie organique intermédiaire 3 CHM3522 Applications de la spectroscopie en chimie 3 Il est recommandé d'ajouter deux cours au choix en sciences</p> <p>Hiver :</p> <p>BCH3520 Métabolisme intermédiaire général 3 BCH3525 Structure et fonctions des protéines 3 BCH3746 Laboratoire de biochimie II 3 Il est recommandé d'ajouter trois cours hors faculté (automne, hiver, été) 9</p> <p>Crédits obligatoires en quatrième année avec projet de recherche 20</p> <p>Automne :</p> <p>BCH4032 Séminaire de Biochimie -2 BCH4040 Projet de recherche-biochimie 9 BCH4122 Macromolécules 3 BCH4125 Cellular Regulation and Control (hiver) 3 BPS3501 La génomique 3 ou BPS4101 Human Genome Structure and Function (hiver) 3</p> <p>9 crédits supplémentaires parmi les cours de niveau 3000 ou 4000 en biochimie, biologie, chimie, médecine cellulaire et moléculaire, pharmacologie, physiologie, sciences biopharmaceutiques ou parmi les cours de niveau 5000 de microbiologie ou immunologie. 9</p> <p>Les étudiants qui ne s'inscrivent pas à BCH4040 doivent prendre 18 crédits (au lieu de 9 crédits) de cours au choix en sciences de niveau 3000 ou 4000 dans la liste mentionnée ci-haut pour compléter les exigences du programme.</p>	<p>Automne :</p> <p>BCH3570 Biologie moléculaire 3 BCH3756 Laboratoire de biologie moléculaire 3</p> <p>CHM3520 Chimie organique intermédiaire 3 CHM3522 Applications de la spectroscopie en chimie 3 Il est recommandé d'ajouter deux cours au choix en sciences</p> <p>Hiver :</p> <p>BCH3520 Métabolisme intermédiaire général 3 BCH3525 Structure et fonctions des protéines 3 BCH3746 Laboratoire de biochimie II 3 Il est recommandé d'ajouter trois cours hors faculté (automne, hiver, été) 9</p> <p>Crédits obligatoires en quatrième année avec projet de recherche 21</p> <p>Automne :</p> <p>BCH4932 Séminaire de Biochimie 3 BCH4040 Projet de recherche-biochimie 9 BCH4122 Macromolécules 3 BCH4125 Cellular Regulation and Control (hiver) 3 BPS3501 La génomique 3 ou BPS4101 Human Genome Structure and Function (hiver) 3</p> <p>9 crédits supplémentaires parmi les cours de niveau 3000 ou 4000 en biochimie, biologie, chimie, médecine cellulaire et moléculaire, pharmacologie, physiologie, sciences biopharmaceutiques ou parmi les cours de niveau 5000 de microbiologie ou immunologie. 9</p> <p>Les étudiants qui ne s'inscrivent pas à BCH4040 doivent prendre 18 crédits (au lieu de 9 crédits) de cours au choix en sciences de niveau 3000 ou 4000 dans la liste mentionnée ci-haut pour compléter les exigences du programme.</p>
--	---