

Spécialisation en technologie médicale en ophtalmologie (127 crédits)		Spécialisé en technologie médicale en ophtalmologie 118 crédits	
Exigences 2003-2005		Nouvelles structures 2006	
Crédits obligatoires de première année Cheminement recommandé pour les étudiants à temps plein	37	Crédits obligatoires de première année Cheminement recommandé pour les étudiants à temps plein	30
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	PSY1502 Introduction à la psychologie appliquée	3
Hiver :		Hiver :	
BIO1510 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
FRA1710 Parcours individuel de français ou FRA1528 La rédaction technique et scientifique	3	FRA1710 Parcours individuel de français ou FRA1528 La rédaction technique et scientifique	3
Crédits obligatoires de deuxième année	32	Crédits obligatoires de deuxième année	30
Automne :		Automne :	
BIO3524 Microbiologie générale	3	BIO3524 Microbiologie générale	3
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
MAT2778 Probabilités et statistique pour les sciences naturelles	3	MAT2778 Probabilités et statistique pour les sciences naturelles	3
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	Neuf crédits au choix en sciences	
Neuf crédits au choix en sciences	9	Cours en sciences recommandés:	
PHA4107 Introductory Pharmacology- Drugs and Living Systems	3	PHA4107 Introductory Pharmacology- Drugs and Living Systems	3
PHS3240 Mammalian Physiology	3	PHS3240 Mammalian Physiology	3
PHY2710 Optique appliquée	3	PHY2711 Ondes et optiques	3
Crédits obligatoires de troisième année	28	Crédits obligatoires de troisième année	28

Automne :		Automne :	
OMT3110 Ocular Anatomy & Physiology	1	OMT3110 Ocular Anatomy & Physiology	1
OMT3111 Optics and Optical Instruments	1	OMT3111 Optics and Optical Instruments	1
OMT3112 Refractometry	2	OMT3112 Refractometry	2
OMT3113 Perimetry	1	OMT3112 Refractometry	1
OMT3114 Ophthalmic Photography	2	OMT3113 Perimetry	2
OMT3115 Basic Science Ophthalmic Seminars	2	OMT3114 Ophthalmic Photography	2
OMT3210 Introduction to Ophthalmic Technology : Basic Skills-1	4	OMT3115 Basic Science Ophthalmic Seminars	4
OMT3130 Clinical Application-1	5	OMT3210 Introduction to Ophthalmic Technology : Basic Skills-1	5
		OMT3130 Clinical Application-1	
Hiver :		Hiver :	
OMT3117 Glaucoma	1	OMT3117 Glaucoma	1
OMT3118 Neuro-Ophthalmology	1	OMT3118 Neuro-Ophthalmology	1
OMT3119 Ocular Motility-1	1	OMT3119 Ocular Motility-1	1
OMT3120 Biometry	1	OMT3120 Biometry	1
OMT3121 Ophthalmic Microbiology	5	OMT3121 Ophthalmic Microbiology	5
OMT3140 Clinical Application-II	5	OMT3140 Clinical Application-II	5
	30		30
Crédits obligatoires de quatrième année		Crédits obligatoires de quatrième année	
Automne :		Automne :	
OMT4110 Contact Lenses	1	OMT4110 Contact Lenses	1
OMT4111 Ocular Motility-II	1	OMT4111 Ocular Motility-II	1
OMT4112 Ophthalmic Photography-II	1	OMT4112 Ophthalmic Photography-II	1
OMT4113 Ophthalmic Pharmacology-II	2	OMT4113 Ophthalmic Pharmacology-II	2
OMT4114 Basic Ophthalmic Science Seminars	3	OMT4114 Basic Ophthalmic Science Seminars	3
OMT4210 Introduction to Ophthalmic Technology : Basic Skills-II	7	OMT4210 Introduction to Ophthalmic Technology : Basic Skills-II	7
OMT4130 Clinical Application-III		OMT4130 Clinical Application-III	
Hiver:		Hiver:	
OMT4115 Electrodiagnostics	1	OMT4115 Electrodiagnostics	1
OMT4117 Low Vision	1	OMT4117 Low Vision	1
OMT4118 Advanced Perimetry	2	OMT4118 Advanced Perimetry	2
OMT4119 Common Ocular Complaints	1	OMT4119 Common Ocular Complaints	1
OMT4120 Abnormalities of the Eye	8	OMT4120 Abnormalities of the Eye	8
OMT4140 Clinical Application-IV		OMT4140 Clinical Application-IV	

--	--	--	--