

<p align="center">B. Sc. Sciences générales / B. Éd (136 crédits)</p>	<p align="center">B. Sc. Sciences générales / B. Éd (127crédits) Programme aboli</p>
<p align="center">Exigences 2003-2005</p>	<p align="center">Nouvelles cotes de cours 2006</p>
<p>Crédits obligatoires de première année 34 Cheminement recommandé pour les étudiants à temps plein</p>	<p>Crédits obligatoires de première année 27 Cheminement recommandé pour les étudiants à temps plein</p>
<p>Automne :</p>	<p>Automne :</p>
<p>BIO1520 Introduction B la biologie des organismes 4 CHM1710 Principes de chimie 4 MAT1720 Calcul différentiel et intégral I 3 PHY1601 Laboratoire de physique 3 PHY1701 Principes de physique I 3 PED1599 Connaissances et habiletés en français écrit en enseignement HP</p>	<p>BIO1530 Introduction B la biologie des organismes 3 CHM1711 Principes de chimie 3 MAT1720 Calcul différentiel et intégral I 3 PHY1721 Principes de physique I 3 PED1599 Connaissances et habiletés en français écrit en enseignement HP</p>
<p>Hiver :</p>	<p>Hiver :</p>
<p>BIO1510 Introduction B la biologie cellulaire 4 CHM1720 Chimie organique I 4 MAT1722 Calcul différentiel et intégral II 3 MAT1741 Introduction à l'algèbre linéaire 3 PHY1702 Principes de physique II 3</p>	<p>BIO1540 Introduction B la biologie cellulaire 3 CHM1721 Chimie organique I 3 MAT1722 Calcul différentiel et intégral II 3 MAT1741 Introduction à l'algèbre linéaire 3 PHY1722 Principes de physique II 3</p>
<p>Crédits obligatoires de deuxième année 36 13 crédits parmi les cours de BIO</p>	<p>Crédits obligatoires de deuxième année 34 12 crédits de cours de BIO</p>
<p>Automne :</p>	<p>Automne :</p>
<p>BIO2509 Écologie 4 BIO2527 Introduction aux végétaux : de la biodiversité à la biotechnologie 5</p>	<p>BIO2529 Écologie 3 BIO2537 Introduction aux végétaux: de la biodiversité B la biotechnologie 3</p>
<p>Hiver :</p>	<p>Hiver :</p>
<p>BIO2523 Génétique 4 BIO2525 Animaux : structures et fonctions 5</p>	<p>BIO2533 Génétique 3 BIO2535 Animaux: structures et fonctions 3</p>
<p>Automne :</p>	<p>Automne :</p>
<p>CHM2520 Chimie organique II 3 CHM2526 Laboratoire de chimie organique II 3 CHM**** 2000 et plus 3 CHM**** 2000 et plus 3 PED2728 Problématique de l'enseignement des sciences 3</p>	<p>CHM2520 Chimie organique II 3 CHM2523 Laboratoire de chimie organique II 3 CHM**** 2000 et plus 3 CHM**** 2000 et plus 3 PED2728 Problématique de l'enseignement des sciences 3</p>
<p>Hiver :</p>	<p>Hiver :</p>
<p>PHY2500 Principes fondamentaux de physique appliquée III 3 PHY2730 Mécanique 3 PHY2*** 3 PED3500 Observation en salle de classe 1</p>	<p>PHY2500 Principes fondamentaux de physique appliquée III 3 PHY2*** 1 PED3500 Observation en salle de classe 1</p>

Crédits obligatoires au niveau 3000	30	Crédits obligatoires au niveau 3000	30
Option 1		Option 1	
Douze crédits parmi les disciplines suivantes : BIO, CHM ou PHY	12	Douze crédits parmi les disciplines suivantes : BIO, CHM ou PHY	12
Option 2		Option 2	
Trois crédits au choix en sciences, mathématiques ou humanités	3	Trois crédits au choix en sciences, mathématiques ou humanités	3
Automne :		Automne :	
PED3514 Stage I Activités d'apprentissage de l'enseignement et séminaire d'intégration	3	PED3514 Stage I Activités d'apprentissage de l'enseignement et séminaire d'intégration	3
PED3717 Impact des technologies de l'information et des communications en éducation	3	PED3717 Impact des technologies de l'information et des communications en éducation	3
PED3719 Gestion de classe en contexte minoritaire pluriethnique	3	PED3719 Gestion de classe en contexte minoritaire pluriethnique	3
PED3728 Didactique des sciences générales au cycle intermédiaire	3	PED3728 Didactique des sciences générales au cycle intermédiaire	3
Hiver :		Hiver :	
PED3718 Stratégies d'apprentissage et processus d'évaluation au secondaire	3	PED3718 Stratégies d'apprentissage et processus d'évaluation au secondaire	3
Crédits obligatoires au niveau 4000	18	Crédits obligatoires au niveau 4000	18
Automne :		Automne :	
PED3519 Le système scolaire franco-ontarien	3	PED3519 Le système scolaire franco-ontarien	3
Hiver :		Hiver :	
PED3703 L'enseignement de la catéchèse au cycle intermédiaire	3	PED3703 L'enseignement de la catéchèse au cycle Intermédiaire	3
ou		ou	
PED3704 L'éducation aux valeurs en milieu scolaire	3	PED3704 L'éducation aux valeurs en milieu scolaire	3
ou		ou	
PED3705 École, famille et communauté	3	PED3705 École, famille et communauté	3
PED3729 Enseignement au secondaire	3	PED3729 Enseignement au secondaire	3
PED4514 Stage II Activités d'apprentissage de l'enseignement et séminaire d'intégration	3	PED4514 Stage II Activités d'apprentissage de l'enseignement et séminaire d'intégration	3
6 crédits parmi :		6 crédits parmi :	
PED4716 Didactique de la biologie au cycle supérieur (11 ^e – 12 ^e)	3	PED4716 Didactique de la biologie au cycle supérieur (11 ^e – 12 ^e)	3
PED4717 Didactique de la chimie au cycle supérieur (11 ^e – 12 ^e)	3	PED4717 Didactique de la chimie au cycle supérieur (11 ^e – 12 ^e)	3
PED4719 Didactique de la physique au cycle supérieur (11 ^e – 12 ^e)	3	PED4719 Didactique de la physique au cycle supérieur (11 ^e – 12 ^e)	3
Autres crédits obligatoires	3	Autres crédits obligatoires	3
Automne :		Automne :	
GEO1515 Introduction aux matériaux terrestres	3	GEO1515 Introduction aux matériaux terrestres	3
Hiver :		Hiver :	
GEO1511 Introduction aux systèmes terrestres	3	GEO1511 Introduction aux systèmes terrestres	3
Douze crédits d'humanités	12	Douze crédits d'humanités	12