

Spécialisation en géologie-physique (132 crédits)	Spécialisation en géologie-physique (120 crédits) Programme aboli
Exigences 2003-2005	Nouvelles cotes de cours 2006
Crédits obligatoires de première année 34 Cheminement recommandé pour les étudiants à temps plein	Crédits obligatoires de première année 30 Cheminement recommandé pour les étudiants à temps plein
Automne :	Automne :
CHM1710 Principes de chimie -4	CHM1711 Principes de chimie 3
GEO1515 Introduction aux matériaux terrestres 3	GEO1515 Introduction aux matériaux terrestres 3
MAT1720 Calcul différentiel et intégral I 3	MAT1720 Calcul différentiel et intégral I 3
PHY1501 Principes fondamentaux de physique I 3	PHY1521 Principes fondamentaux de physiques I 3
PHY1601 Laboratoire de physique 3	
Hiver :	Hiver :
BIO1*** 3	BIO1*** 3
GEO1511 Introduction aux systèmes terrestres 3	GEO1511 Introduction aux systèmes terrestres 3
MAT1722 Calcul différentiel et intégral II 3	MAT1722 Calcul différentiel et intégral II 3
MAT1741 Introduction à l'algèbre linéaire 3	MAT1741 Introduction à l'algèbre linéaire 3
PHY1502 Principes fondamentaux de physiques II 3	PHY1522 Principes fondamentaux de physiques II 3
Automne ou Hiver :	Automne ou Hiver :
FRA1710 Parcours individuel de français 3 ou FRA1528 La rédaction technique et scientifique 3	FRA1710 Parcours individuel de français 3 ou FRA1528 La rédaction technique et scientifique 3
Autres crédits obligatoires 49	Autres crédits obligatoires 42
Automne :	Automne :
GEO2563 Introduction à la minéralogie 3	GEO2563 Introduction à la minéralogie 3
GEO2565 Stratigraphie et sédimentation 3	GEO2565 Stratigraphie et sédimentation 3
GEO3563 Pétrologie ignée 3	GEO3563 Pétrologie ignée 3
GEO3564 Pétrologie métamorphique 3	GEO3564 Pétrologie métamorphique 3
PHY2206 Physics Laboratory 3	PHY2906 Laboratoire de physique 3
PHY2730 Mécanique 3	PHY2733 Mécanique 3
MAT2778 Probabilités et statistique pour les sciences naturelles 3	MAT2778 Probabilités et statistique pour les sciences naturelles 3
ou MAT2777 Probabilités et statistiques pour ingénieurs (hiver) 3	ou MAT2777 Probabilités et statistiques pour ingénieurs (hiver) 3
Hiver :	Hiver :
GEO2564 Méthodes analytiques en minéralogie 3	GEO2564 Méthodes analytiques en minéralogie 3
GEO2721 Géologie structurale et tectonique 3	GEO2721 Géologie structurale et tectonique 3
GEO2920 Études de terrain I / Field Studies I -5	GEO2020 Études de terrain I / Field Studies I 3
GEO3552 Analyse des données géologiques -5	GEO3752 Analyse des données géologiques 3
GEO3920 Études de terrains II / Field Studies II 3	GEO3920 Études de terrains II / Field Studies II 3
PHY2500 Principes fondamentaux de physique appliquée III 3	PHY2500 Principes fondamentaux de physique appliquée III 3
PHY2737 Mécanique II 3	
PHY2761 Physique moderne 3	PHY2761 Physique moderne 3
Neuf crédits hors facultés 9	Neuf crédits hors facultés 9

Neuf crédits au choix en sciences en excluant les cours de géologie.	9	Neuf crédits au choix en sciences en excluant les cours de géologie.	9
Crédits en quatrième année	31	Crédits en quatrième année	27
GEO400 Projet de recherche	10	GEO4010 Projet de recherche	6
Douze crédits (minimum) au choix en géologie de niveau 4000 ou en physique de niveau 3000 ou 4000.	12	Douze crédits (minimum) au choix en géologie de niveau 4000 ou en physique de niveau 3000 ou 4000.	12
Neuf crédits (minimum) au choix en sciences de la Terre	9	Neuf crédits (minimum) au choix en sciences de la Terre	9