

Concentration en géologie (99 crédits)	Concentration en géologie (90 crédits) Programme aboli
<p style="text-align: center;"><b>Exigences 2003-2005</b></p> <p>Crédits obligatoires de première année <span style="float: right;">35</span> Cheminement recommandé pour les étudiants à temps plein</p> <p><b>Automne :</b></p> <p><del>CHM1710</del> Principes de chimie <span style="float: right;">4</span> GEO1515 Introduction aux matériaux terrestres <span style="float: right;">3</span> MAT1720 Calcul différentiel et intégral I <span style="float: right;">3</span> <del>PHY1501</del> Principes fondamentaux de physique I <span style="float: right;">3</span> <del>PHY1601</del> Laboratoire de physique <span style="float: right;">3</span></p> <p><b>Hiver :</b></p> <p>BIO1*** <span style="float: right;">3</span> CHM1720 Chimie organique I <span style="float: right;">4</span> GEO1511 Introduction aux systèmes terrestres <span style="float: right;">3</span> <del>MAT1723</del> Calcul différentiel et intégral et algèbre des matrices <span style="float: right;">3</span></p> <p><del>PHY1502</del> Principes fondamentaux de physiques II <span style="float: right;">3</span></p> <p><b>Automne ou Hiver :</b> FRA1710 Parcours individuel de français <span style="float: right;">3</span> ou FRA1528 La rédaction technique et scientifique <span style="float: right;">3</span></p> <p>Autres crédits obligatoires <span style="float: right;">55</span></p> <p><b>Automne :</b></p> <p>GEO2563 Introduction à la minéralogie <span style="float: right;">3</span> GEO2565 Stratigraphie et sédimentation <span style="float: right;">3</span> GEO3563 Pétrologie ignée <span style="float: right;">3</span> GEO3564 Pétrologie métamorphique <span style="float: right;">3</span></p> <p><b>Hiver :</b></p> <p>GEO2513 Paléontologie <span style="float: right;">3</span> GEO2564 Méthodes analytiques en minéralogie <span style="float: right;">3</span> <del>GEO2920</del> Études de terrain I / Field Studies I <span style="float: right;">5</span> <del>GEO3552</del> Analyse des données géologiques <span style="float: right;">5</span> GEO3782 Géochimie <span style="float: right;">3</span> GEO3920 Études de terrains II / Field Studies II <span style="float: right;">3</span></p> <p><b>Automne ou Hiver :</b> MAT2777 Probabilités et statistique pour ingénieurs <span style="float: right;">3</span> ou MAT2778 Probabilités et statistique pour les sciences naturelles <span style="float: right;">3</span></p> <p><b>Option 1</b> <b>Hiver :</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Nouvelles cotes de cours 2006</b></p> <p>Crédits obligatoires de première année <span style="float: right;">30</span> Cheminement recommandé pour les étudiants à temps plein</p> <p><b>Automne :</b></p> <p><b>CHM1711</b> Principes de chimie <span style="float: right;">3</span> GEO1515 Introduction aux matériaux terrestres <span style="float: right;">3</span> MAT1720 Calcul différentiel et intégral I <span style="float: right;">3</span> <b>PHY1521</b> Principes fondamentaux de physiques I <span style="float: right;">3</span></p> <p><b>Hiver :</b></p> <p>BIO1*** <span style="float: right;">3</span> <b>CHM1721</b> Chimie organique I <span style="float: right;">3</span> GEO1511 Introduction aux systèmes terrestres <span style="float: right;">3</span></p> <p><b>MAT1732</b> Calcul différentiel et intégral pour les sciences de la vie II <span style="float: right;">3</span> <b>PHY1522</b> Principes fondamentaux de physiques II <span style="float: right;">3</span></p> <p><b>Automne ou Hiver :</b> FRA1710 Parcours individuel de français <span style="float: right;">3</span> ou FRA1528 La rédaction technique et scientifique <span style="float: right;">3</span></p> <p>Autres crédits obligatoires <span style="float: right;">51</span></p> <p><b>Automne :</b></p> <p>GEO2563 Introduction à la minéralogie <span style="float: right;">3</span> GEO2565 Stratigraphie et sédimentation <span style="float: right;">3</span> GEO3563 Pétrologie ignée <span style="float: right;">3</span> GEO3564 Pétrologie métamorphique <span style="float: right;">3</span></p> <p><b>Hiver :</b></p> <p>GEO2513 Paléontologie <span style="float: right;">3</span> GEO2564 Méthodes analytiques en minéralogie <span style="float: right;">3</span> <b>GEO2020</b> Études de terrain I / Field Studies I <span style="float: right;">3</span> <b>GEO3752</b> Analyse des données géologiques <span style="float: right;">3</span> GEO3782 Géochimie <span style="float: right;">3</span> GEO3920 Études de terrains II / Field Studies II <span style="float: right;">3</span></p> <p><b>Automne ou Hiver :</b> MAT2777 Probabilités et statistique pour ingénieurs <span style="float: right;">3</span> ou MAT2778 Probabilités et statistique pour les sciences naturelles <span style="float: right;">3</span></p> <p><b>Option 1</b> <b>Hiver :</b></p>

GEO2721 Géologie structurale et tectonique	3	GEO2721 Géologie structurale et tectonique	3
GEO3565 Sédimentologie carbonatée	3	GEO3565 Sédimentologie carbonatée	3
GEO3566 Sédimentologie silico –clastique ou	3	GEO3566 Sédimentologie silico –clastique ou	3
<b>Option 2</b>		<b>Option 2</b>	
<b>Automne :</b>		<b>Automne :</b>	
GEO2707 Géologie environnementale	3	GEO2707 Géologie environnementale	3
GEO2734 Géologie quaternaire et changement climatique	3	GEO2734 Géologie quaternaire et changement climatique	3
GEO3742 Introduction à l'hydrogéologie	3	GEO3742 Introduction à l'hydrogéologie	3
Six crédits (minimum) au choix en sciences autres que géologie.	6	Six crédits (minimum) au choix en sciences autres que géologie.	6
Un minimum de 3 crédits en géographie physique parmi la liste suivante :	3	Un minimum de 3 crédits en géographie physique parmi la liste suivante :	3
GEG2701 Géomorphologie	3	GEG2701 Géomorphologie	3
GEG2704 Climatologie	3	GEG2704 Climatologie	3
GEG2720 Introduction à la cartographie numérique et aux SIG	3	GEG2720 Introduction à la cartographie numérique et aux SIG	3
GEG3502 Hydrologie	3	GEG3502 Hydrologie	3
GEG3505 Télédétection	3	GEG3505 Télédétection	3
Neuf crédits hors facultés	9	Neuf crédits hors facultés	9