

## ÉTUDES DE L'ENVIRONNEMENT

Exigences 2003-2005		Exigences 2006	
<b>B.A. avec spécialisation en études de l'environnement 122 cr. (Bilingue)</b>		<b>B.A. avec spécialisation en études de l'environnement 122 cr. (Bilingue)</b>	
Formation fondamentale	12	Formation fondamentale	12
Crédits obligatoires en études de l'environnement	62	Crédits obligatoires en études de l'environnement	62
Crédits optionnels en études de l'environnement	30	Crédits optionnels en études de l'environnement	30
Crédits au choix	18	Crédits au choix	18
Maximum de 42 crédits de niveau 1000		Maximum de 42 crédits de niveau 1000	
M.P.C.	4.5	M.P.C.	4.5
M.P.D.	5.0	M.P.D.	5.0
Note de passage	D	Note de passage	D
<b>Formation fondamentale</b>		<b>Formation fondamentale</b>	
FRA1710 Parcours individuel de français	3	FRA1710 Parcours individuel de français	3
FRA1720 Lecture et écriture	3	FRA1720 Lecture et écriture	3
PHI1501 Raisonnement et pensée critique	3	PHI1501 Raisonnement et pensée critique	3
<b>3 crédits parmi :</b>		<b>3 crédits parmi :</b>	
PHI1502 Raisonnement moral	3	PHI1502 Raisonnement moral	3
PHI1503 Les grandes questions philosophiques	3	PHI1503 Les grandes questions philosophiques	3
PHI1504 Les grands philosophes	3	PHI1504 Les grands philosophes	3
<b>Cours obligatoires</b>		<b>Cours obligatoires</b>	
<del>BIO1520 Introduction à la biologie des organismes</del>	<del>4<sup>1</sup></del>	<b>BIO1530 Introduction à la biologie des organismes</b>	<b>3<sup>1</sup></b>
<del>BIO2509 Écologie</del>	<del>4<sup>2</sup></del>	<b>BIO2529 Écologie</b>	<b>3<sup>2</sup></b>
CHM1100 Chemistry and the Human Environment	3	CHM1100 Chemistry and the Human Environment	3
ECO1504 Introduction à la microéconomie	3	ECO1504 Introduction à la microéconomie	3
ECO2518 Introduction à l'économie de l'environnement	3	ECO2518 Introduction à l'économie de l'environnement	3
ENV2501 La recherche environnementale : approches et méthodes	3	ENV2501 La recherche environnementale : approches et méthodes	3
ENV3101 Legal Context of Environmental Issues	3	ENV3101 Legal Context of Environmental Issues	3
ENV4910 Recherche sur le terrain / Field Study Course	3	ENV4910 Recherche sur le terrain / Field Study Course	3
ENV4920 Séminaire de recherche en études de l'environnement / Research Seminar in Environmental Studies	3	ENV4920 Séminaire de recherche en études de l'environnement / Research Seminar in Environmental Studies	3
ENV4999 Volontariat en environnement/ Environmental Volunteer Work	0	ENV4999 Volontariat en environnement/ Environmental Volunteer Work	0
GEG1701 L'environnement physique	3	GEG1701 L'environnement physique	3
GEG1702 Société et environnement	3	GEG1702 Société et environnement	3
GEG2704 Climatologie	3	GEG2704 Climatologie	3
GEG2720 Introduction à la cartographie numérique et aux SIG	3 <sup>3</sup>	<b>GEG2720 Introduction à la géomatique</b>	<b>3<sup>3</sup></b>
GEG3302 Natural Resource Management	3	GEG3302 Natural Resource Management	3
MAT1772 Éléments de probabilités et inférence statistique	3	MAT1772 Éléments de probabilités et inférence statistique	3
PHY1703 Physique et environnement	3	PHY1703 Physique et environnement	3
PHI2798 L'éthique environnementale	3	PHI2798 L'éthique environnementale	3
<del>POL2601 Société politique canadienne</del>	<del>6<sup>4</sup></del>	<b>POL2501 Introduction à la politique canadienne</b>	<b>3<sup>4</sup></b>
SOC2505 Introduction à l'écologie sociale	3	SOC2505 Introduction à l'écologie sociale	3
<b>30 crédits avec au moins six crédits dans chacune des listes A, B, C, D et un maximum de 18 crédits en GEG :</b>		<b>30 crédits avec au moins six crédits dans chacune des listes A, B, C, D et un maximum de 18 crédits en GEG :</b>	
<b>A. Méthodologie</b>		<b>A. Méthodologie</b>	
ENV4510 Thèmes choisis de méthodologie en études de l'environnement	3	ENV4510 Thèmes choisis de méthodologie en études de l'environnement	3
GEG2918 Camp d'automne I/Field Camp I	3	GEG2918 Camp d'automne I/Field Camp I	3
GEG3313 Planning Methodology	3	GEG3313 Planning Methodology	3
GEG3505 Télédétection	3	GEG3505 Télédétection	3
GEG3712 SIG avancés	3	GEG3712 SIG avancés	3
GEG4118 Environmental Impact Assessment	3	GEG4118 Environmental Impact Assessment	3
GEG4121 Applications of GIS in Natural and Social Sciences	3	GEG4121 Applications of GIS in Natural and Social Sciences	3
GEG4515 La télédétection appliquée à l'environnement	3	GEG4515 La télédétection appliquée à l'environnement	3
GEG4520 SIG et analyse spatiale	3	GEG4520 SIG et analyse spatiale	3
GEG4523 Méthodes et techniques de planification spatiale	3	GEG4523 Méthodes et techniques de planification spatiale	3
<del>SOC2701 Méthodologie qualitative de recherche</del>	<del>3<sup>5</sup></del>	<b>SOC2511 Principes de méthodologie sociologique</b>	<b>3<sup>5</sup></b>
SOC3541 Méthodologie et collecte des données quantitatives	3	SOC3541 Méthodologie et collecte des données quantitatives	3
<b>B. Environnement naturel</b>		<b>B. Environnement naturel</b>	
BIO3515 Biologie de la conservation des espèces	3	BIO3515 Biologie de la conservation des espèces	3

BIO3517	Écologie des écosystèmes	3	BIO3517	Écologie des écosystèmes	3
CVG2631	Principes de base du génie de l'environnement	4	CVG2631	Principes de base du génie de l'environnement	4
CVG4133	Solid Waste Management	3	CVG4133	Solid Waste Management	3
ENV4511	Thèmes choisis en environnement naturel	3	ENV4511	Thèmes choisis en environnement naturel	3
EVS1501	Introduction aux sciences environnementales	3	EVS1501	Introduction aux sciences environnementales	3
EVS3501	Problèmes environnementaux I	3	EVS3501	Problèmes environnementaux I	3
GEG2701	Géomorphologie	3	GEG2701	Géomorphologie	3
GEG3501	Géomorphologie avancée	3	GEG3501	Géomorphologie avancée	3
GEG3502	Hydrologie	3	GEG3502	Hydrologie	3
GEG3514	Biogéographie	3	GEG3514	Biogéographie	3
GEG3700	Thèmes choisis en géographie physique.	3	GEG3700	Thèmes choisis en géographie physique.	3
GEG4001	Étude sur le terrain dans le nord canadien/ Northern Canada Field Research	6	GEG4001	Étude sur le terrain dans le nord canadien/ Northern Canada Field Research	6
GEG4101	Permafrost Geomorphology	3	GEG4101	Permafrost Geomorphology	3
ou			ou		
GEO4332	Permafrost Geomorphology	3	GEO4332	Permafrost Geomorphology	3
GEG4102	Drainage Basin Processes and Environmental Change	3	GEG4102	Drainage Basin Processes and Environmental Change	3
GEG4103	Northern Hydrology	3	GEG4103	Northern Hydrology	3
GEG4105	GIS in Environmental Research	3	GEG4105	GIS in Environmental Research	3
GEG4304	Microclimatology	3	GEG4304	Microclimatology	3
GEG4507	Géoarchéologie	3	GEG4507	Géoarchéologie	3
GEG4509	Les changements climatiques	3	GEG4509	Les changements climatiques	3
GEG4517	L'holocène	3	GEG4517	L'holocène	3
GEO2707	Géologie environnementale	3	GEO2707	Géologie environnementale	3
<b>C. Société et environnement</b>			<b>C. Société et environnement</b>		
CML2701	Les autochtones et le droit	3	CML2701	Les autochtones et le droit	3
CMN3181	Communication, Environment & Development	3	CMN3181	Communication, Environment & Development	3
ECO4536	Économie de l'environnement	3	ECO4536	Économie de l'environnement	3
ENG2141	Literature and the Environment	3	ENG2141	Literature and the Environment	3
ENV4512	Thèmes choisis en société et environnement	3	ENV4512	Thèmes choisis en société et environnement	3
GEG2705	Organisation de l'espace	3	GEG2705	Organisation de l'espace	3
GEG3107	Geography of Polar Regions	3	GEG3107	Geography of Polar Regions	3
GEG3320	Geography of Tourism	3	GEG3320	Geography of Tourism	3
GEG3701	Thèmes choisis en géographie humaine.	3	GEG3701	Thèmes choisis en géographie humaine.	3
GEG3721	L'approche géographique de problèmes environnementaux	3	GEG3721	L'approche géographique de problèmes environnementaux	3
GEG4000	Étude sur le terrain dans l'Arctique/ Arctic Field Research	6	GEG4000	Étude sur le terrain dans l'Arctique/ Arctic Field Research	6
GEG4110	Industrial Location and Environment	3	GEG4110	Industrial Location and Environment	3
GEG4119	Resource Management: Coastal and Shoreline Environments	3	GEG4119	Resource Management: Coastal and Shoreline Environments	3
GEG4303	Urbanization and Environment in the Third World	3	GEG4303	Urbanization and Environment in the Third World	3
GEG4508	Climat, environnement et société	3	GEG4508	Climat, environnement et société	3
HIS2739	Technologies, société et environnement depuis 1800	3	HIS2739	Technologies, société et environnement depuis 1800	3
LSR2521	Loisir et qualité de l'environnement	3	LSR2521	Loisir et qualité de l'environnement	3
LSR3505	Conservation des ressources récréatives	3	LSR3505	Conservation des ressources récréatives	3
LSR4508	Développement des ressources touristiques	3	LSR4508	Développement des ressources touristiques	3
POL1502	Politique et mondialisation	3	POL1502	Politique et mondialisation	3
POL4532	Environnement, écologie et politique au Canada	3	POL4532	Environnement, écologie et politique au Canada	3
SOC2507	Démographie générale	3	SOC2507	Démographie générale	3
SOC3505	La sociologie environnementale	3	SOC3505	La sociologie environnementale	3
SOC4710	Mondialisation et environnement	3	SOC4710	Mondialisation et environnement	3
<b>D. 6 crédits parmi :</b>			<b>D. 6 crédits parmi :</b>		
ENV4000	Mémoire de B.A. / Honours Essay	6	ENV4000	Mémoire de B.A. / Honours Essay	6
ou			ou		
6 crédits choisis dans la liste A, B, ou C		6	6 crédits choisis dans la liste A, B, ou C		6
<b>Cours au choix</b>			<b>Cours au choix</b>		
18 crédits au choix		18	18 crédits au choix		18

<sup>1</sup> Le cours BIO1520 est aboli et remplacé par BIO1530. L'étudiant ayant complété BIO1520 est exempté de BIO1530.

<sup>2</sup> Le cours BIO2509 est aboli et remplacé par BIO2529. L'étudiant ayant complété BIO2509 est exempté de BIO2529.

<sup>3</sup> Titre du cours modifié

<sup>4</sup> Le cours POL2601 est aboli et remplacé par POL2501. L'étudiant ayant complété POL2601 est exempté de POL2501 et de POL1502.

L'étudiant n'ayant pas complété POL2601 devra compléter POL2501 et POL1502.

<sup>5</sup> Le cours SOC2701 est aboli et remplacé par SOC2511. L'étudiant ayant complété SOC2701 est exempté du cours SOC2511.