

Géographie	Pilier principal de Bachelor						70 ECTS
Année/Structure/Enseignements	Enseignant-e-s	H/sem.	Semestre	ECTS	Type enseignement	Obl./opt.	Modalités d'évaluation
			(A/P)				
1^{ère} année							
Introduction à la géographie				8		obl.	
Introduction à la géographie humaine	E. Piguet	2	A + P	6	C	obl.	EX. O 15'
Travaux pratiques: lectures introductives de géographie humaine	E. Piguet/assistants		A + P	2	A	obl.	éval. int.
Module: Géographie économique et urbaine				10		obl.	
Géographie économique	L. Matthey	2	A	3	C	obl.	EX. O 15'
Géographie urbaine	NN	2	P	3	C	obl.	
Questions spéciales de géographie urbaine et de géographie économique			-	4	LD	obl.	
Module: Géographie physique et méthodes				12		obl.	
Géologie générale I <i>Faculté des sciences</i>	P. Renard	2	A	2	C	obl.	CC noté
Géologie générale II <i>Faculté des sciences</i>	P. Renard	2	P	2	C	obl.	EX. E 1 H
Introduction aux méthodes en sciences sociales	M. Nedelcu	2	A	3	C	obl.	EX. E 2 H
Introduction à la statistique (note 1)	K. Iglesias	2	A	4	C	obl.	EX. E 2 H
Travaux pratiques de statistiques (note 1)	K. Iglesias	1	A	1	A	obl.	éval. int. notée
Total 1^{ère} année				30			
2^{ème} année							
Module: Géographie politique et culturelle / cartographie				17		obl.	
Géographie sociale et culturelle	B. Dupuis	2	A + P	6	C	obl.	EX. E 2 H
Cartographie thématique	E. Piguet	2	A	3	C	obl.	EX. E 1 H
Travaux pratiques de cartographie thématique	E. Piguet/assistants	2	A	4	A	obl.	éval. int. notée
Géographie politique	F. Klauser	2	A	4	C	obl.	EX. E 2 H

Année/Structure/Enseignements	Enseignant-e-s	H/sem.	Semestre	ECTS	Type enseignement	Obl./opt.	Modalités d'évaluation
			(A/P)				
Options liées à la géographie				3		obl.	
Systèmes d'information à références spatiales et cartographie numérique	M. Bouzelboudjen	3	P	5	C-A	opt.	éval. int. notée
Cours transversal MAPS: culture et ethnicité	J. Dahinden	2	P	4	C	opt.	EX. O 15'
Introduction à la démographie	C. Schmid Botkine	2	P	4	C	opt.	EX. E 2 H
Statistique appliquée aux sciences sociales II	K. Iglesias	4	P	5	C-A	opt.	EX. E 2 H
Histoire contemporaine	L. Tissot	2	A ou P	5	C	opt.	EX. E 1 H
Introduction aux études des migrations I: perspectives des sciences sociales et de droit	C. Achermann	2	A	3	C	opt.	EX. O 15'
Introduction aux études des migrations II: perspectives des sciences sociales et de droit	C. Achermann	2	P	3	C	opt.	EX. O 15'
Introduction aux bases de données (note 1)	J.-C. Bliss	2	P	2	C-A	opt.	éval. int. notée
Total 2^{ème} année				20			
3^{ème} année							
Module: Géographie aménagement, environnement et interdisciplinarité				8		obl.	
Aménagement du territoire	J. Ruegg	2	A	3	C	obl.	EX. O 15'
Environnement - sociétés - espace	M. Rebetez	2	A	3	C	obl.	EX. E 1 H
GEOMapsium: introduction aux études de la circulation des personnes, des biens et des savoirs (note 1)	Profs MAPS	2	A	2	C	obl.	éval. int.
Travail personnel de recherche				12		obl.	
Méthodes qualitatives I	F. Klauser	2	A	2	C	obl.	éval. int. notée
Méthodes qualitatives II	F. Klauser	2	P	10	C-A	obl.	éval. int. notée
Total 3^{ème} année				20			

Géographie	Renforcement pour l'obtention d'un pilier principal à 90 ECTS						20 ECTS
Année/Structure/Enseignements	Enseignant-e-s	H/sem.	Semestre	ECTS	Type enseignement	Obl./opt.	Modalités d'évaluation
			(A/P)				
Module: Economie - Démographie				10-20		opt.	
Introduction à la démographie	C. Schmid Botkine	2	P	4	C	opt.	EX. E 2 H
Histoire économique et sociale	C. Lutzelschwab	2	P	3	C	opt.	EX. E 2 H
Introduction aux bases de données (note 1)	J.-C. Bliss	2	P	2	C-A	opt.	éval. int. notée
Sociologie thématique	O. Crevoisier	2	P	3	C	opt.	éval. int. notée
Colloque: Questions économiques pour sciences sociales (inscriptions limitées à 25 étudiants)	O. Crevoisier	2	A	4	C	opt.	éval. int. notée
Introduction à l'économie politique	A. Schönenberger	2	P	3	C	opt.	EX. E 2 H
Histoire de la pensée économique (prérequis: Introduction à l'économie politique)	R. Baranzini	2	A	3	C	opt.	EX. E 2 H
Macro-économie I	M. Zarin	4	P	6	C-A	opt.	EX. E 2 H
Micro-économie I	M. Zarin	4	A	6	C-A	opt.	EX. E 2 H
Module: Géographie physique				10-20		opt.	
Cours de géographie physique AZUR ou BENEFRI (note 2)							selon ens.
Cours en rapport avec la géographie physique (note 2)							selon ens.
Module: Sciences humaines				10-20			
Cours d'introduction en FLSH (note 2)							selon ens.
Cours de géographie humaine AZUR ou BENEFRI (note 2)							selon ens.
Module: Ecriture et argumentation				10		opt.	
Argumenter, écrire et convaincre à l'Université	T. Herman	2	A ou P	3	C	obl.	éval. int. notée
Travaux pratiques: Argumenter, écrire et convaincre	T. Herman	2	A ou P	3	A	obl.	
Analyse de l'argumentation	R. Micheli	2	A	4	C	opt.	EX. E 2 H
Séminaire de rhétorique	T. Herman	2	P	4	S	opt.	éval. int.
Atelier d'écriture scientifique: la rédaction d'un article	T. Herman	2	A	2	A	opt.	éval. int.
Ecrire en français: de la ponctuation à la cohésion textuelle	P. Dubosson	2	P	2	C	opt.	éval. int.
Total 2^{ème} et 3^{ème} années				20			

Géographie	Pilier secondaire de Bachelor						40 ECTS
Année/Structure/Enseignements	Enseignant-e-s	H/sem.	Semestre (A/P)	ECTS	Type enseignement	Obl./opt.	Modalités d'évaluation
2^{ème} année							
Introduction à la géographie				10		obl.	
Introduction à la géographie humaine	E. Piguet	2	A + P	6	C	obl.	EX. O 15'
Travaux pratiques: lectures introductives de géographie humaine + lectures complémentaires	E. Piguet/assistants		A + P	4	A	obl.	éval. int.
Module: Introduction à la géographie économique, urbaine et physique				10		obl.	
Géologie générale I Faculté des sciences	P. Renard	2	A	2	C	obl.	CC noté
Géologie générale II Faculté des sciences	P. Renard	2	P	2	C	obl.	EX. E 1 H
Géographie économique	L. Matthey	2	A	3	C	obl.	EX. O 15'
Géographie urbaine	NN	2	P	3	C	obl.	
Module: géographie politique et culturelle				10		obl.	
Géographie politique	F. Klausner	2	A	4	C	obl.	EX. E 2H
Géographie sociale et culturelle	B. Dupuis	2	A + P	6	C	obl.	EX. E 2H
Options liées à la géographie				4		obl.	
Systèmes d'information à références spatiales et cartographie numérique	M. Bouzelboudjen	3	P	5	C-A	opt.	éval. int. notée
Cours transversal MAPS: culture et ethnicité	J. Dahinden	2	P	4	C	opt.	EX. O 15'
Introduction à la démographie	C. Schmid Botkine	2	P	4	C	opt.	EX. E 2 H
Statistique appliquée aux sciences sociales II	K. Iglesias	4	P	5	C-A	opt.	EX. E 2 H
Histoire contemporaine	L. Tissot	2	A ou P	5	C	opt.	EX. E 1 H
Introduction aux études des migrations I: perspectives des sciences sociales et de droit	C. Achermann	2	A	3	C	opt.	EX. O 15'
Introduction aux études des migrations II: perspectives des sciences sociales et de droit	C. Achermann	2	P	3	C	opt.	EX. O 15'
Introduction aux bases de données (note 1)	J.-C. Bliss	2	P	2	C-A	opt.	éval. int. notée
Module: Géographie aménagement, environnement				6		obl.	
Aménagement du territoire	J. Ruegg	2	A	3	C	obl.	EX. O 15'
Environnement - sociétés - espace	M. Rebetez	2	A	3	C	obl.	EX. E 1 H
Total 3^{ème} année				20			

Note 1

Les étudiant-e-s suivant déjà ce cours dans un autre pilier choisissent un cours de remplacement dans la liste des cours "Renforcement pour l'obtention d'un pilier à 90 crédits ECTS" et en informent le secrétariat de la géographie

Note 2

Les étudiant-e-s choisissent les enseignements d'entente avec le responsable du pilier

Evaluation interne : les modalités d'évaluation sont précisées dans le descriptif en ligne de chaque enseignement

Abréviations

C	=	Cours	E	=	Ecrit
S	=	Séminaire	O	=	Oral
C-S	=	Cours-séminaire	obl.	=	Obligatoire
LD	=	Lecture dirigée	opt.	=	Optionnel
A	=	Atelier (y compris travaux pratiques)	A	=	Automne
C-A	=	Cours-Atelier	P	=	Printemps
EX	=	Examen	ST	=	Stage
T	=	Terrain (voyage...)	M	=	Mémoire