

**Géographie**

Pilier principal de Bachelor

70 ECTS

1ère année		Enseignant(s)	H/sem.	Semestre (A/P)	ECTS	Type enseignement	Obl./Opt.	Modalités d'évaluation
Enseignements								
Titre générique	Thématique							
<b>Introduction à la géographie</b>					<b>6</b>		<b>Obl.</b>	
Introduction à la géographie humaine	Introduction à la géographie humaine	E. Piquet	2	A + P	5	C	obl.	EX. O 15'
Travaux pratiques: Lectures introductives de géographie humaine	TP: Lectures introductives de géographie humaine	E. Piquet, Assistants		A + P	1	A	obl.	éval. int. non notée
<b>Géographie économique et urbaine</b>					<b>8</b>		<b>Obl.</b>	
Géographie économique (y.c. question spéciale)	Géographie économique + question spéciale	H. Jeannerat	2	A	4	C + LD	obl.	EX. O 15'
Géographie urbaine (y.c. question spéciale)	Géographie urbaine + question spéciale	Y. Riano Alcala	2	P	4	C + LD	obl.	
<b>Module: Géographie physique</b>					<b>4</b>		<b>Obl.</b>	
Géologie générale I ( <i>Faculté des sciences</i> )	Géologie générale I	Ph. Renard	2	A	2	C	obl.	CC noté
Géologie générale II ( <i>Faculté des sciences</i> )	Géologie générale II	Ph. Renard	2	P	2	C	obl.	EX. E 1 H
<b>Module: Méthodes</b>					<b>8</b>		<b>Obl.</b>	
Introduction aux méthodes en sciences sociales ( <i>Note 1</i> )	Introduction aux méthodes en sciences sociales	M. Nedelcu	2	A	3	C	obl.	EX. E 2 H
Introduction à la statistique (Cours et Travaux pratiques) ( <i>Note 1</i> )	Introduction à la statistique (cours + TP)	K. Iglesias Rutishauer	3	A	5	C-A	obl.	EX. E 2 H

Géographie

Pilier principal de Bachelor (suite)

70 ECTS

1ère année		Enseignant(s)	H/sem.	Semestre (A/P)	ECTS	Type enseignement	Obl./Opt.	Modalités d'évaluation
Enseignements								
Titre générique	Thématique							
Options					4		Obl.	
Cours transversal MAPS: Les notions de culture et d'ethnicité en sciences sociales	Cours transversal MAPS: Les notions de culture et d'ethnicité en sciences sociales: historique, idées théoriques et recherches	J. Dahinden	2	P	4	C	opt.	EX. O 15'
Statistique appliquée aux sciences sociales (cours et travaux pratiques) (Stat II)	Cours + TP: Statistique appliquée aux sciences sociales (Statistique II)	K. Iglesias Rutishauer	4	P	6	C-A	opt.	EX. E 2 H
Introduction à l'économie politique (Faculté de droit)	Introduction à l'économie politique (juriste/lettres)	A. Schoenenberger	2	P	3	C	opt.	EX. E 2 H
Introduction à la démographie	Introduction à la démographie	C. Schmid Botkine	2	P	3	C	opt.	EX. E 2 H
Introduction à la sociologie économique	Introduction à la sociologie économique	C. Jaccoud	2	P	3	C	opt.	éval. int. notée
Ethnologie régionale	Voir le plan d'études du pilier BA - pilier Ethnologie		2	selon ens.	5	C	opt.	selon ens.
Introduction aux bases de données	Introduction à l'informatique (base de données)	J.-C. Bliss	2	P	2 à 4	C-A	opt.	éval. int. notée
Total 1ère année					30			

**Géographie**

Pilier principal de Bachelor (suite)

70 ECTS

Enseignements		Enseignant(s)	H/sem.	Semestre (A/P)	ECTS	Type enseignement	Obl./Opt.	Modalités d'évaluation
Titre générique	Thématique							
Module: Géographie politique et culturelle					12		Obl.	
Géographie sociale et culturelle	Géographie sociale et culturelle	I. Schoepfer	4	P	6	C	obl.	EX. E 2 H
Géographie politique	Géographie politique	F. Klausner	4	A	6	C	obl.	EX. E 2 H
Module: Cartographie					8		Obl.	
Cartographie thématique	Cartographie thématique	E. Piguet	2	A	3	C	obl.	EX. E 1 H
Travaux pratiques de cartographie thématique	TP: Cartographie thématique	E. Piguet, Assistants	2	A	5	A	obl.	éval. int. notée
Total 2ème année					20			
3ème année								
Enseignements		Enseignant(s)	H/sem.	Semestre (A/P)	ECTS	Type enseignement	Obl./Opt.	Modalités d'évaluation
Titre générique	Thématique							
Module: Aménagement et environnement					7		Obl.	
Aménagement du territoire	Aménagement du territoire	J. Ruegg	2	P	3	C	obl.	EX. O 15'
Environnement - sociétés - espace	Environnement - sociétés - espace	M. Rebetez	2	A	3	C	obl.	EX. E 1 H
GEOMapsium					2		Obl.	
GEOMapsium: Introduction aux études de la circulation des personnes, des biens et des savoirs (Note 1)	Propaedeuticum MAPSium : Introduction aux études de la circulation des personnes, des biens et des savoirs	J. Dahinden	2	A	2	C	obl.	éval. int. non notée
Travail personnel de recherche					12		Obl.	
Méthodes qualitatives I et II (TPR)	Méthodes qualitatives I et II (TPR)	F. Klausner	2	A + P	12	C-A	obl.	éval. int. notée
Total 3ème année					20			
Total 1ère, 2ème et 3ème années					70			

Géographie

Renforcement pour l'obtention d'un pilier principal à 90 ECTS

20 ECTS

Enseignements		Enseignant(s)	H/sem.	Semestre (A/P)	ECTS	Type enseignement	Obl./Opt.	Modalités d'évaluation
Titre générique	Thématique							
Module: Géographie humaine					20		Opt.	
Systèmes d'information à références spatiales et cartographie numérique (cours de 3ème année)	Systèmes d'information à références spatiales et cartographie numérique	M. Bouzelboudjen	3	P	5	C-A	opt.	éval. int. notée
Introduction à la démographie	Introduction à la démographie	C. Schmid Botkine	2	P	3	C	opt.	EX. E 2 H
Cours transversal MAPS: Les notions de culture et d'ethnicité en sciences sociales	Cours transversal MAPS: Les notions de culture et d'ethnicité en sciences sociales : historique, idées théoriques et recherches	J. Dahinden	2	P	4	C	opt.	EX. O 15'
Introduction à l'économie politique (Faculté de droit)	Introduction à l'économie politique (juriste/lettres)	A. Schoenenberger	2	P	3	C	opt.	EX. E 2 H
Histoire économique et sociale	Histoire économique et sociale (FLSH)	C. Lutzelschwab	2	P	3	C	opt.	EX. E 2 H
Introduction aux bases de données	Introduction aux bases de données	J.-C. Bliss	2	P	2 à 4	C-A	opt.	éval. int. notée
Introduction à la sociologie économique	Introduction à la sociologie économique	O. Crevoisier	2	P	3	C	opt.	éval. int. notée
Introduction à la sociologie du sport	Introduction à la sociologie du sport	C. Jaccoud	2	P	3	C	opt.	EX. O 15'
Colloque Questions économiques pour sciences sociales (inscriptions limitées à 25 étudiant-e-s)	Colloque Questions économiques pour sciences sociales	O. Crevoisier	2	A	5	C	opt.	éval. int. notée
Introduction aux études des migrations I: Perspectives des sciences sociales et de droit	Introduction aux études des migrations I : Perspectives des sciences sociales et du droit	Ch. Achermann	2	A	3	C	opt.	EX. O 15'
Introduction aux études des migrations II: Perspectives des sciences sociales et de droit	Introduction aux études des migrations II : Perspectives des sciences sociales et du droit	Ch. Achermann	2	P	3	C	opt.	EX. O 15'

Géographie

Renforcement pour l'obtention d'un pilier principal à 90 ECTS (suite)

20 ECTS

2ème et 3ème années

Enseignements		Enseignant(s)	H/sem.	Semestre (A/P)	ECTS	Type enseignement	Obl./Opt.	Modalités d'évaluation
Titre générique	Thématique							
Module: Géographie humaine (suite)							Opt.	
Cours de géographie humaine AZUR ou BENEFRI (Note 2)								selon ens.
Argumenter, écrire et convaincre à l'Université	Cours + Travaux pratiques : Argumenter, écrire et convaincre à l'université	Th. Herman	2	A + P Ou A ou P	6	C + A	obl.	éval. int. notée
Travaux pratiques: Argumenter, écrire et convaincre								
Module: Géographie physique					20		Opt.	
Systèmes d'information à références spatiales et cartographie numérique (cours de 3e année)	Systèmes d'information à références spatiales et cartographie numérique	M. Bouzelboudjen	3	P	5	C-A	opt.	éval. int. notée
Introduction aux systèmes naturels et développement durable (Faculté des Sciences)	Introduction aux systèmes naturels et développement durable		2	P	3	C	opt.	EX. E 1 H
Portraits d'écosystèmes (Faculté des Sciences)	Portraits d'écosystèmes		2	A	1.5	C	opt.	EX. E 1 H
Cours en rapport avec la géographie physique en Fac. des sciences (note 2)								selon ens.
Cours de géographie physique AZUR ou BENEFRI (Note 2)								selon ens.
Argumenter, écrire et convaincre à l'Université	Cours + Travaux pratiques : Argumenter, écrire et convaincre à l'université	Th. Herman	2	A + P Ou A ou P	6	C + A	obl.	éval. int. notée
Travaux pratiques: Argumenter, écrire et convaincre								
Total 2ème et 3ème années					20			

**Géographie**

Pilier secondaire de Bachelor

40 ECTS

2ème année		Enseignant(s)	H/sem.	Semestre (A/P)	ECTS	Type enseignement	Obl./Opt.	Modalités d'évaluation
Titre générique	Thématique							
Introduction à la géographie et cartographie					8		Obl.	
Introduction à la géographie humaine	Introduction à la géographie humaine	E. Piguet	2	A + P	5	C	obl.	EX. O 15'
Lectures complémentaires en cartographie	Lectures complémentaires en cartographie	E. Piguet		A + P	2	LD	obl.	
Travaux pratiques: Lectures introductives de géographie humaine	TP: Lectures introductives de géographie humaine	E. Piguet, Assistants		A + P	1	A	obl.	éval. int. notée
Module: Géographie physique					4		Obl.	
Géologie générale I ( <i>Faculté des sciences</i> )	Géologie générale I	Ph. Renard	2	A	2	C	obl.	CC noté
Géologie générale II ( <i>Faculté des sciences</i> )	Géologie générale II	Ph. Renard	2	P	2	C	obl.	EX. E 1 H
Géographie économique et urbaine					8		Obl.	
Géographie économique (y.c. question spéciale)	Géographie économique + question spéciale	H. Jeannerat	2	A	4	C + LD	obl.	EX. O 15'
Géographie urbaine (y.c. question spéciale)	Géographie urbaine + question spéciale	Y. Riano Alcalá	2	P	4	C + LD	obl.	
Total 2ème année					20			

**Géographie**

Pilier secondaire de Bachelor (Suite)

40 ECTS

3ème année		Enseignant(s)	H/sem.	Semestre (A/P)	ECTS	Type enseignement	Obl./Opt.	Modalités d'évaluation
Titre générique	Thématique							
Module: Géographie politique et culturelle					12		Obl.	
Géographie sociale et culturelle	Géographie sociale et culturelle	I. Schoepfer	4	P	6	C	obl.	EX. E 2 H
Géographie politique	Géographie politique	F. Klauser	4	A	6	C	obl.	EX. E 2 H
Module: Aménagement et environnement					6		Obl.	
Aménagement du territoire	Aménagement du territoire	J. Ruegg	2	P	3	C	obl.	EX. O 15'
Environnement - sociétés - espace	Environnement - sociétés - espace	M. Rebetez	2	A	3	C	obl.	EX. E 1 H
GEOMapsium					2		Obl.	
GEOMapsium: Introduction aux études de la circulation des personnes, des biens et des savoirs (Note 1)	Propaedeuticum MAPSium: Introduction aux études de la circulation des personnes, des biens et des savoirs	J. Dahinden	2	A	2	C	obl.	éval. int. non notée
Total 3ème année					20			
Total 2ème et 3ème années					40			

Les spécificités de chaque enseignement sont précisées dans les descriptifs des cours en ligne.

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

**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 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.