

GEOGRAPHIE

Pilier principal Bachelor	70 C			
Modules & enseignements	Crédits	Semestre (A/P)	Dotation H/semaine	Evaluations
1^{ère} année				
<u>Module Introduction à la géographie</u>	9 C			
<i>Cours : Introduction à la géographie humaine (E. Piguet)</i>	6 C	A + P	2	EX.O15'
<i>TP : Lectures introductives de géographie humaine (E. Piguet + Assistants)</i>	3 C	A + P	-	éval. int.
<i>Propaedeuticum Mapsium : introduction aux études de la circulation des personnes, des biens et des savoirs (oblig.) (annuel)(Dahinden, profs. MAPS)</i>	<i>Cet enseignement est obligatoire dans le cadre des piliers principaux Sociologie, Ethnologie, Psychologie et éducation et Géographie. Il n'est pas évalué.</i>			
<u>Module Géographie économique et urbaine</u>	10 C			
<i>Cours : Géographie économique (B. Fuhrer)</i>	3 C	P	2	EX.O15'
<i>Cours : Géographie urbaine (B. Bochet)</i>	3 C	A	2	
<i>Questions spéciales de géographie urbaine et de géographie économique</i>	4 C	-	-	
<u>Module Géographie physique et méthodes</u>	11 C			
<i>Cours : Géologie générale (P. Renard)</i>	4 C	P	4	EX.E2H
<i>Cours-TP : Introduction à l'informatique* (J-C. Bliss)</i>	2 C	A	2	éval. int.
<i>Cours : Introduction à la statistique (*) (E. Crettaz)</i>	4 C	A	2	EX.E2H
<i>Cours-TP : TP de statistiques* (E. Crettaz)</i>	1 C	A	1	éval. int.
Total 1^{ère} année	30 C		7-9	
2^{ème} année				
<u>Module Géographie sociale et culturelle / Cartographie</u>	20 C			
<i>Cours : Géographie sociale et culturelle (O. Söderström)</i>	6 C	A + P	2	EX.E4H
<i>Cours : Géographie politique (F. Klausner)</i>	4 C	P	2	
<i>Cours : Cartographie thématique (E. Piguet)</i>	3 C	A	2	
<i>TP de Cartographie thématique (E. Piguet + Assistants)</i>	1 C	A	2	
<i>Cours-TP : Méthodes qualitatives (F. Klausner)</i>	2 C	P	2	éval. int.
<i>Dossier de cartographie (E. Piguet + Assistants)</i>	4 C	--	--	éval. int.
Total 2^{ème} année	20 C		4-6	
3^{ème} année				
<u>Module Aménagement, environnement, économie</u>	10 C			
<i>Cours : Aménagement du territoire (oblig.) (J. Salomon-Cavin)</i>	3 C	P	2	EX.O15'
<i>Cours : Environnement – sociétés – espace (oblig.) (M. Rebetez)</i>	3 C	A	2	EX.O15'
<i>Cours : Introduction aux études des migrations I: Perspectives des sciences sociales et de droit (à choix) (C. Achermann)</i>	3 C	A	2	EX.O15'
<i>Cours : Introduction aux études des migrations II: Perspectives des sciences sociales et de droit (à choix) (C. Achermann)</i> (peut être suivi indépendamment de Introduction aux études des migrations I)	3 C	P	2	EX.O15'

<i>Systèmes d'information à références spatiales et cartographique numérique (à choix) (M. Bouzelboudjen)</i>	5 C	P	2	éval. int.
<i>Cours transversal MAPS : culture et ethnicité (à choix) (J. Dahinden)</i>	4 C	P	2	EX.O15'
<i>Démographie (à choix) (P. Wanner)</i>	4 C	P	2	EX.E2H'
<i>Statistiques appliquées aux sciences sociales II: cours et TP (à choix) (E. Crettaz)</i>	5 C	P	4	EX.E2H
<u>Module Travail personnel de recherche</u>	10 C			
<i>Travail personnel de recherche (O. Söderström)</i>	10 C	A	-	éval. int.
Total 3^{ème} année	20 C		4	

* 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 » (cf. page 3)

Pilier secondaire Bachelor	40 C			
Modules & enseignements	Crédits	Semestre (A/P)	Dotation H/semaine	Evaluations
2^{ème} année				
<u>Module Introduction à la géographie</u>	10 C			
<i>Cours : Introduction à la géographie humaine (E. Piguet)</i>	6 C	A + P	2	EX.O15'
<i>TP : Lectures introductives de géographie humaine (+ lectures complément) (E. Piguet + Assistants)</i>	4 C	A + P	-	éval. int.
<u>Module Introduction à la géographie économique, urbaine et physique</u>	10 C			
<i>Cours : Géologie générale (P. Renard)</i>	4 C	P	4	EX.E2H
<i>Cours : Géographie économique (B. Fuhrer)</i>	3 C	P	2	EX.O15'
<i>Cours : Géographie urbaine (B. Bochet)</i>	3 C	A	2	
Total 2^{ème} année	20 C		7	
3^{ème} année				
<u>Module Géographie sociale et culturelle</u>	10 C			
<i>Cours : Géographie sociale et culturelle (O. Söderström)</i>	6 C	A + P	2	EX.E4H
<i>Cours : Géographie politique (F. Klausner)</i>	4 C	P	2	
<u>Module Aménagement, environnement, économie</u>	10 C			
<i>Cours : Aménagement du territoire (oblig.)(J. Salomon-Cavin)</i>	3 C	P	2	EX.O15'
<i>Cours : Environnement – sociétés – espace (oblig.) (M. Rebetz)</i>	3 C	A	2	EX.O15'
<i>Cours : Introduction aux études des migrations I: Perspectives des sciences sociales et de droit (à choix)(C. Achermann)</i>	3 C	A	2	EX.O15'
<i>Cours : Introduction aux études des migrations II: Perspectives des sciences sociales et de droit (à choix) C. Achermann)</i> peut être suivi indépendamment de Introduction aux études des migrations I)	3 C	P	2	EX.O15'
<i>Cours transversal MAPS : culture et ethnicité (à choix)(J. Dahinden)</i>	4 C	P	2	EX.O15'
<i>Systèmes d'information à références spatiales et cartographique numérique (à choix) (M. Bouzelboudjen)</i>	5 C	P	2	éval. int.
<i>Démographie (à choix)(P. Wanner)</i>	4 C	P	2	EX.E2H'
<i>Statistiques appliquées aux sciences sociales II: cours et TP (à choix) (E. Crettaz)</i>	5 C	P	4	EX.E2H
Total 3^{ème} année	20 C		6	

* 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 » (cf. page 3)

Renforcement pour l'obtention d'un pilier principal à 90 ECTS (cours externes à l'IGG)¹	20 C			
Modules & enseignements	Crédits	Semestre A/P)	Dotation H/semaine	Evaluations
<i>2^{ème} ou 3^{ème} année</i>				
<i>Module Economie – Démographie (à choix)</i>	10-20 C			
<i>Démographie (à choix) (P. Wanner)</i>	4 C	P	2	EX.E2H
<i>Introduction à l'économie politique (à choix) (enseignant FSE)</i>	3 C	P	2	EX.E2H
<i>Histoire de la pensée économique (pré requis : Introduction à l'économie politique) (à choix) (enseignant FSE)</i>	3 C	P	2	EX.E2H
<i>Macro-économie I (à choix) (enseignant FSE)</i>	6 C	P	2h et 2h TP	EX.E2H
<i>Micro-économie I (à choix) (enseignant FSE)</i>	6 C	A	2h et 2h TP	EX.E2H
<i>Histoire économique et sociale (C. Lutzelschwab)</i>	3 C	P	2	EX.E2H
<i>Introduction à l'informatique (faculté des sciences économiques) (à choix) (enseignant FSE)</i>	6 C	P	2h et 2h TP	EX.E2H
<i>Colloque Questions économiques pour sciences sociales (O.Crevoisier)</i>	4 C	P	2	éval. int.
<i>Module Géographie physique (à choix)</i>	10-20C			
<i>Cours de géographie physique AZUR ou BENEFRI selon entente</i>				A déterminer
<i>Cours à choix en rapport avec la géographie physique selon entente avec le resp. de pilier</i>				A déterminer
<i>Module Sciences humaines (à choix)</i>	10-20C			
<i>Cours Introductifs FLSH – selon entente avec le responsable du pilier « Géographie »</i>	10 C			A déterminer
<i>Cours de géographie humaine AZUR ou BENEFRI selon entente</i>				A déterminer
<i>Module Ecriture et argumentation (opt.)</i>	10 C			
<i>Cours : Argumentation et pensée critique (oblig.) (T. Herman)</i>	3 C	A ou P	2	EX.E2H
<i>TP : Argumenter, écrire et convaincre (oblig.) (T. Herman)</i>	3 C	A ou P	2	éval. int.
au choix : (en fonction du choix, le nombre de crédits requis pour le module peut être dépassé)				
<i>Réagir au passé : le Concile de Nicée (J-J. Aubert)</i>	5 C	A	2	éval. int.
<i>Rhétorique et stylistique (M.-J. Béguelin)</i>	5 C	A	2	éval. int.
<i>Analyse du discours (L. de Saussure)</i>	5 C	A	2	EX.E2H
<i>Séminaire de rhétorique : le discours politique (T. Herman)</i>	4 C	A	2	éval. int.
<i>Introduction aux sciences de la communication (T. Herman)</i>	6 C	A	2	EX.E2H
<i>Séminaire I : Logique et discours (D. Miéville)</i>	6 C	P	2	éval. int.
Total 2^{ème} et 3^{ème} année	20 C			

Note 1 : le choix de certaines options implique des excédents de crédits.

Note 2 : le choix d'une orientation de deuxième année implique sa continuation en troisième.

¹ Les listes de cours extérieurs sont données sous réserve de modifications des programmes et de l'accord des professeurs. Les horaires sont à consulter auprès des facultés concernées.