

## GEOGRAPHIE

<b>Pilier principal Bachelor</b>		<b>70 C</b>		
<b>Modules &amp; enseignements</b>	<b>Crédits</b>	<b>Semestre (A/P)</b>	<b>Dotation H/semaine</b>	<b>Evaluations</b>
<b>1<sup>ère</sup> année</b>				
<b><u>Module Introduction à la géographie</u></b>		<b>9 C</b>		
<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.
<b><u>Module Géographie économique et urbaine</u></b>		<b>10 C</b>		
<i>Cours : Géographie économique (B. Fuhrer)</i>	3 C	P	2	EX.O15'
<i>Cours : Géographie urbaine (L. Matthey)</i>	3 C	A	2	
<i>Questions spéciales de géographie urbaine et de géographie économique</i>	4 C	-	-	
<b><u>Module Géographie physique et méthodes</u></b>		<b>11 C</b>		
<i>Cours : Géologie générale (P. Renard et al.)</i>	4 C	P	4	cc noté + EX.E2H
<i>Cours-TP : Introduction à l'informatique* (J-C. Bliss)</i>	2 C	P	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.
<b>Total 1<sup>ère</sup> année</b>	<b>30 C</b>			
<b>2<sup>ème</sup> année</b>				
<b><u>Module Géographie sociale et culturelle / Cartographie</u></b>		<b>16 C</b>		
<i>Cours : Géographie sociale et culturelle (B. Dupuis)</i>	6 C	A + P	2	EX.E4H
<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.
<b><u>Module Options liées à la géographie</u></b>		<b>4 C (min)</b>		
<i>Systèmes d'information à références spatiales et cartographie numérique (M. Bouzelboudjen)</i>	5 C	P	2	éval. int.
<i>Cours transversal MAPS : culture et ethnicité (J. Dahinden)</i>	4 C	P	2	EX.O15'
<i>Démographie (P. Wanner)</i>	4 C	P	2	EX.E2H'
<i>Statistiques appliquées aux sciences sociales II: cours et TP (E. Crettaz)</i>	5 C	P	4	EX.E2H
<i>Cours général d'histoire contemporaine (L. Tissot)</i>	5 C	A ou P	2	EX.E1H
<i>Cours : Introduction aux études des migrations I: Perspectives des sciences sociales et de droit (C. Achermann)</i>	3 C	A	2	EX.O15'
<i>Cours : Introduction aux études des migrations II: Perspectives des sciences sociales et de droit (C. Achermann)</i> (peut être suivi indépendamment de Introduction aux études des migrations I)	3 C	P	2	EX.O15'
<i>Méthodologies des sciences sociales (à confirmer) (N. N.)</i>	3	A	2	éval. int.
<b>Total 2<sup>ème</sup> année</b>	<b>20 C</b>			
<b>3<sup>ème</sup> année</b>				

<b><u>Module Géographie politique et environnement</u></b>	<b>10 C</b>			
<i>Cours : Géographie politique (F. Klausner)</i>	4 C	P	2	EX.O15'
<i>Cours : Aménagement du territoire (P.-A. Rumley)</i>	3 C	P	2	EX.O15'
<i>Cours : Environnement – sociétés – espace (M. Rebetz)</i>	3 C	A	2	EX.O15'
<i>Propaedeuticum Mapsium : introduction aux études de la circulation des personnes, des biens et des savoirs (semestre d'automne) (Dahinden, profs. MAPS)</i>	<i>Cet enseignement est obligatoire dans le cadre des piliers principaux Sociologie, Ethnologie, Psychologie et éducation et Géographie.</i>			

<b><u>Module Travail personnel de recherche</u></b>	<b>10 C</b>			
<i>Travail personnel de recherche (F.Klausner)</i>	10 C	A	-	éval. int.
<b>Total 3<sup>ème</sup> année</b>	<b>20 C</b>			

\* 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)

<b>Pilier secondaire Bachelor</b>	<b>40 C</b>			
<b>Modules &amp; enseignements</b>	<b>Crédits</b>	<b>Semestre (A/P)</b>	<b>Dotation H/semaine</b>	<b>Evaluations</b>
<b>2<sup>ème</sup> année</b>				
<b><u>Module Introduction à la géographie</u></b>	<b>10 C</b>			
<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.
<b><u>Module Introduction à la géographie économique, urbaine et physique</u></b>	<b>10 C</b>			
<i>Cours : Géologie générale (P. Renard et al.)</i>	4 C	P	4	cc noté + EX.E2
<i>Cours : Géographie économique (B. Fuhrer)</i>	3 C	P	2	EX.O15'
<i>Cours : Géographie urbaine (L. Matthey)</i>	3 C	A	2	
<b>Total 2<sup>ème</sup> année</b>	<b>20 C</b>			
<b>3<sup>ème</sup> année</b>				

<b><u>Module Géographie sociale et culturelle</u></b>	<b>6 C</b>			
<i>Cours : Géographie sociale et culturelle (B.Dupuis)</i>	6 C	A + P	2	EX.E2H
<b><u>Module Options liées à la géographie</u></b>	<b>4 C (min)</b>			
<i>Cours transversal MAPS : culture et ethnicité(J. Dahinden)</i>	4 C	P	2	EX.O15'
<i>Systèmes d'information à références spatiales et cartographique numérique (M. Bouzelboudjen)</i>	5 C	P	2	éval. int.
<i>Démographie (P. Wanner)</i>	4 C	P	2	EX.E2H'
<i>Statistiques appliquées aux sciences sociales II: cours et TP (E. Crettaz)</i>	5 C	P	4	EX.E2H
<i>Cours général d'histoire contemporaine (L.Tissot)</i>	5 C	A ou P	2	EX.E1H
<i>Cours : Introduction aux études des migrations I: Perspectives des sciences sociales et de droit (C. Achermann)</i>	3 C	A	2	EX.O15'
<i>Cours : Introduction aux études des migrations II: Perspectives des sciences sociales et de droit (C. Achermann)</i> peut être suivi indépendamment de Introduction aux études des migrations I)	3 C	P	2	EX.O15'
<b><u>Module Géographie politique et environnement</u></b>	<b>10 C</b>			
<i>Cours : Géographie politique (F. Klausner)</i>	4 C	P	2	EX.O15'
<i>Cours : Aménagement du territoire (P.-A. Rumley)</i>	3 C	P	2	EX.O15'
<i>Cours : Environnement – sociétés – espace ) (M. Rebetez)</i>	3 C	A	2	EX.O15'
<b>Total 3<sup>ème</sup> année</b>	<b>20 C</b>			

\* 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)

<b>Renforcement pour l'obtention d'un pilier principal à 90 ECTS (cours externes à l'IGG)<sup>1</sup></b>	<b>20 C</b>			
<b>Modules &amp; enseignements</b>	<b>Crédits</b>	<b>Semestre A/P)</b>	<b>Dotation H/semaine</b>	<b>Evaluations</b>
<i>2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> année</i>				
<b><u>Module Economie – Démographie (à choix)</u></b>	<b>10-20 C</b>			
<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.

<sup>1</sup> 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.

<b><i>Module Géographie physique (à choix)</i></b>	<b>10-20C</b>			
<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
<b><i>Module Sciences humaines (à choix)</i></b>	<b>10-20C</b>			
<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
<b><i>Module Ecriture et argumentation (à choix)</i></b>	<b>10 C</b>			
<i>Cours : Argumentation et pensée critique (oblig.) (T. Herman)</i>	3 C	P	2	EX.E2H
<i>TP : Argumenter, écrire et convaincre (oblig.) (T. Herman)</i>	3 C	A ou P	2	éval. int.
<b>au choix :</b> (en fonction du choix, le nombre de crédits requis pour le module peut être dépassé)				
<i>Réagir au passé (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 populiste (T. Herman)</i>	4 C	A	2	éval. int.
<i>Séminaire I : Logique et discours (D. Miéville)</i>	6 C	P	2	éval. int.
<b>Total 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année</b>	<b>20 C</b>			

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.