Cours pour le plan d'études de géographie / sciences de la Terre pour supplément +30, niveau MA. Complément à la BC-60 (2026/2027)

Code	Titre de l'Unité d'enseignement (UE)		ECTS	Type d'UE	Heures totales	Evaluation: Acceptation	Evaluation: Notation Epreuve/durée	Semestre	Jour	Heure	Enseignant·e·s	Salle(s)	Prérequis conseillés	Cours liés	Responsable	Commentaires
Géographie humaine (attention aux prérequis !)																
SGG.00318	Géographie de l'environnement		3	S	28		Projet	SA	Mardi	13-15	MC	226 / 223			C. Bichsel	
SGG.03113	Recherche empirique en sciences sociales III : Analyse et interprétation		2	S	28		Travail et exposé	SA	Mercredi	13-15	UM	223	SGG.02111-112		M. Fautras	
SGG.00205	Géographie urbaine		3	C	28		Ecrite / 60 min.	SP	Mardi	14-16	nn	Aud. 026			nn	
SGG.00210	Géographie économique		3	C	28		Ecrite / 60 min.	SP	Mardi	10-12	BF	226			nn	
SGS.01201	Ecologie politique de l'eau		1.5	C	14		Ecrite / 60 min.	SP	Mercredi	13-15	nn	Aud. 026			nn	
SGG.02201	Géographie rurale		3	S	28		Ecrite / 60 min.	SP	Jeudi	15-17	OE	Aud. 026			nn	
SGG.00305	Géographie politique		3	C	28		Ecrite / 60 min.	SP	Mardi	13-15	CB	226			C. Bichsel	
SGG.00488	Social theories (seminar)		5	S	40		Project	AS	Wed	10-12	RE	223			R. Emmenegger	
SGG.00489	Advanced social research methods		5	C + P	40		Project	AS	Tue	8-12	BB	223			C. Bichsel	7 x 4 hours (irregular schedule)
SGG.00490	New approaches in human geography *		5	S	40		Project	SS	Wed	13-15	RE	223			R. Emmenegger	every 2 years: taking place in SS2027
~~SGG.00473~~	~~Seminar in global change, development and ethics *~~		~~3~~	~~S~~	~~28~~		~~Project~~	~~SS~~	~~Wed~~	~~13-15~~	~~MF~~	~~223~~			~~M. Fautras~~	every 2 years: not taking place in SS2027
SGG.00477	Political ecology		3	S	28		Project	SS	Tue	13-15	RE	223			R. Emmenegger	
SGG.00485	Environmental History		3	P	28		Project	SS	Tue	10-12	CB	223			C. Bichsel	
Géographie physique (attention aux prérequis !)																
SGG.02301	Sciences de l'atmosphère		3	C+E	28		Eval. continue + exa. écrit 60 min.	SA	Jeudi	10-12	CH	Aud. 026			C. Hauck	
SGG.03301	Cryosphère (cours)		3	C	28		Ecrite / 60 min.	SA	Mardi	8-10	MH, HM	PER 07 1.309			H. Machguth	
SGG.03302	Cryosphère (travaux pratiques)		2	E	28	Exercices		SA	Mardi	10-12	MH, HM	PER 07 2.301			H. Machguth	TP de SGG.03301
SGG.00262	Géomorphologie - Quaternaire, partie 1 (cours)		3	C	36		orale / 20 min.	SA	Mer - Ven	8-10	RD, LB	Aud. 026		SGG.00263	R. Delaloye	
SGG.00263	Géomorphologie - Quaternaire, partie 2 (cours)		3	C	20			SP	Mercredi	8-10	RD, LB	Aud. 026		SGG.00262	R. Delaloye	
SGG.00283	Géomorphologie - Quaternaire, travaux pratiques I		3	E	28	Exercices		SA	Mercredi	10-12 / 13-15	RD, LB, LSch	226 / 236			R. Delaloye	TP de SGG.00262-3
SGG.00284	Géomorphologie - Quaternaire, travaux pratiques II		3	E	36		Projet	SP	Lun - Mar	13-15 / 8-10	TE	226	SGG.00262-3, 283, 312		R. Delaloye	+ excursions
SGG.00455	Alpine cryosphere		5	C	40		Oral / 20 min.	AS	Tue	14-16	MH. CH. HM	PER 07 2.312	SGG.03301-2		M. Hoelzle	
SGG.00456	Mountain geomorphology		5	C	40		Oral / 20 min.	SS	Block		RD		SGG.00262-3, SGG.00283-4		R. Delaloye	
SGG.00457	Modelling of glaciers and permafrost		5	C + P	40		Project	SS	Block		MH. CH. MHu. TG	236	SGG.00456		M. Hoelzle	
SGG.00441	Applied geophysical methods		3	C + P	30	Exercises		SS	Block		CH, TG, CM, CHi, PJ				C. Hauck	field course
Géographie humaine et physique (attention aux prérequis !)																
SGG.00256	Excursion en géographie I		0.5	T	8	Rapport		SA/SP	1 jour		MF, JZ, HM, nn				I. Wallimann-Helmer/nn	
SGG.00257	Excursion en géographie II		0.5	T	8	Rapport		SA/SP	1 jour		MF, JZ, HM, nn				I. Wallimann-Helmer/nn	
SGG.00409	Models, modelling and representations		3	C	28		Present. + Project	AS	Mon	10-12	MH, RE, LS, EP	223			M. Hoelzle	
SGG.00424	Hazards, risks and vulnerability		3	C	28		Written / 60 min.	AS	Mon	13-15	RD, LM, CG	Aud. 026			R. Delaloye	
SGG.00426	Climate change: state of the art and debates		3	S	28		Present. + Project	AS	Block		CH, FW				C. Hauck	
SGG.00512	Geocolloquium		3	C	28	Participation		AS/SS	Tue/Mon	16-18/11-12	All	Aud. 026			C. Keller/nn	In principle, 3 sem. of participation (25 sessions)
Géomatique (attention aux prérequis !)																
SGG.00312	Traitement de l'information géographique (SIG)		3	C+E	28		Exercices rendus + exa. écrit 60	SA	Mardi	9-12	CMé	226 / 236			M. Hoelzle	
SGG.00319	Télédétection		3	C+P	28		Projet	SP	Mercredi	10-12	HM	226 / 236	SGG.00312		H. Machguth	
SGG.00447	Data and methods for environmental analysis		5	C + P	40		Project	AS	Block		EP, HM, MG, JH	236			E. Pohl	
Sciences de la Terre (attention aux prérequis !)																
SGS.01301	Géologie et Société : défis appliqués		1.5		14			SP								
SST.01816	Stage de terrain I		1.5		3 j.			SP								
SST.01831	Excursion de géologie IB		0.5		1 j.			SA/SP								
SST.01832	Excursion de géologie IC		0.5		1 j.			SA/SP								
SST.01833	Excursion de géologie ID		0.5		1 j.			SA/SP								
SST.00201	Géologie régionale (cours)		3		28			SP								
SST.00203	Paléontologie (cours)	A	3		28			SA								
SST.00205	Sédimentologie (cours)	B	3		28			SA								
SST.00206	Tectonique (cours)	C	3		28			SA								
SST.02208	Pétrologie des magmatites	D	2.5		28			SA								
SST.02210	Sédimentologie (cours et travaux pratiques)	B	2.5		28			SP								
SST.02211	Tectonique (cours et travaux pratiques)	C	2.5		28			SP								
SST.02213	Microscopie optique I : Minéraux	D	1		14			SP								
SST.02214	Microscopie optique II : Magmatites	D	1		14			SP								
SST.00218	Paléontologie (travaux pratiques)	A	2		28			SA								
SST.00224	Cartes et profils I (travaux pratiques)	C	2		28			SA								
SST.03305	Géologie appliquée I : Terrains instables		3		28			SA								
SST.03307	Géologie appliquée II : Géologie de l'ingénieur		3		28			SP								

Les UE liées en sciences de la Terre sont indiquées par une lettre majuscule (A, B, C, D).

* These courses are taught every two years.