

BACHELOR OF ARTS EN LETTRES ET SCIENCES HUMAINES

ANNEXE DU PILIER GÉOGRAPHIE

En vigueur depuis la rentrée 2024-2025

Pilier minimal (30 ECTS)

Module 1 : Introduction à la géographie							Obligatoire	15 ECTS
Introduction à la géographie humaine	PIGUET E.	A	4 ph	Cours	EX O 15'	Obligatoire	6 ECTS	
Géographie économique	JEANNERAT H.	A	2 ph	Cours	EX O 15'	Obligatoire	3 ECTS	
Géographie urbaine	JEANNERAT H.	P	2 ph	Cours		Obligatoire	3 ECTS	
Aménagement du territoire	GIGON N.	P	2 ph	Cours	EX O 15'	Obligatoire	3 ECTS	

Module 2 : Géographie humaine							Obligatoire	15 ECTS
Géographie sociale et culturelle	NN.	P	4 ph	Cours	EX E 2h	Obligatoire	6 ECTS	
Géographie politique	KLAUSER F.	A	4 ph	Cours	EX E 2h	Obligatoire	6 ECTS	
Changements climatiques	REBETEZ M.	A	2 ph	Cours	EX E 1h	Obligatoire	3 ECTS	

Pilier secondaire (60 ECTS)

Module 1 : Introduction à la géographie Obligatoire 15 ECTS

Introduction à la géographie humaine	PIGUET E.	A	4 ph	Cours	EX O 15'	Obligatoire	6 ECTS
Géographie économique	JEANNERAT H.	A	2 ph	Cours	EX O 15'	Obligatoire	3 ECTS
Géographie urbaine	JEANNERAT H.	P	2 ph	Cours		Obligatoire	3 ECTS
Aménagement du territoire	GIGON N.	P	2 ph	Cours	EX O 15'	Obligatoire	3 ECTS

Module 2 : Géographie humaine Obligatoire 15 ECTS

Géographie sociale et culturelle	NN.	P	4 ph	Cours	EX E 2h	Obligatoire	6 ECTS
Géographie politique	KLAUSER F.	A	4 ph	Cours	EX E 2h	Obligatoire	6 ECTS
Changements climatiques	REBETEZ M.	A	2 ph	Cours	EX E 1h	Obligatoire	3 ECTS

Module 3 : Géographie physique Obligatoire 6 ECTS

Introduction aux géosciences: le système Terre	MILLER S. A., VALLEY B. C., HALLORAN L. J.	A	2 ph	Cours	EX E 1h	Obligatoire	3 ECTS
Géosciences et durabilité: vie, eau, énergie, climat	HALLORAN L. J., MILLER S. A., RENARD P. , VALLEY B. C.	P	2 ph	Cours	EX E 1h	Obligatoire	3 ECTS

Module 4 : Recherche et méthodes en géographie 1 Obligatoire 9 ECTS

Introduction à la statistique (Statistique I)	VIANIN C. , NN., SCHNELL M.	P	2 ph	Cours	EX E 2h	Obligatoire	6 ECTS
TP: Introduction à la statistique	VIANIN C. , NN., SCHNELL M.	P	1 ph	Travaux pratiques et Atelier			
Cartographie thématique	PIGUET E.	A	2 ph	Cours	EX E 1h	Obligatoire	3 ECTS

Module 5 : Recherche et méthodes en géographie 2						Obligatoire	15 ECTS
Introduction aux méthodes en sciences sociales I	NEDELCU M. F.	A	2 ph	Cours	EX E 2h	Obligatoire	3 ECTS
→ Il est conseillé de suivre cet enseignement en première année.							
Méthodes qualitatives	KLAUSER F.	A + P	2 ph	Séminaire	Eval. notée	Obligatoire	12 ECTS

Pilier principal (90 ECTS)

Module 1 : Introduction à la géographie Obligatoire 15 ECTS

Introduction à la géographie humaine	PIGUET E.	A	4 ph	Cours	EX O 15'	Obligatoire	6 ECTS
Géographie économique	JEANNERAT H.	A	2 ph	Cours	EX O 15'	Obligatoire	3 ECTS
Géographie urbaine	JEANNERAT H.	P	2 ph	Cours		Obligatoire	3 ECTS
Aménagement du territoire	GIGON N.	P	2 ph	Cours	EX O 15'	Obligatoire	3 ECTS

Module 2 : Géographie humaine Obligatoire 15 ECTS

Géographie sociale et culturelle	NN.	P	4 ph	Cours	EX E 2h	Obligatoire	6 ECTS
Géographie politique	KLAUSER F.	A	4 ph	Cours	EX E 2h	Obligatoire	6 ECTS
Changements climatiques	REBETEZ M.	A	2 ph	Cours	EX E 1h	Obligatoire	3 ECTS

Module 3 : Géographie physique Obligatoire 6 ECTS

Introduction aux géosciences: le système Terre	MILLER S. A., VALLEY B. C., HALLORAN L. J.	A	2 ph	Cours	EX E 1h	Obligatoire	3 ECTS
Géosciences et durabilité: vie, eau, énergie, climat	MILLER S. A., VALLEY B. C., RENARD P., HALLORAN L. J.	P	2 ph	Cours	EX E 1h	Obligatoire	3 ECTS

Module 4 : Recherche et méthodes en géographie 1 Obligatoire 9 ECTS

Introduction à la statistique (Statistique I)	VIANIN C., NN., SCHNELL M.	P	2 ph	Cours	EX E 2h	Obligatoire	6 ECTS
TP: Introduction à la statistique	VIANIN C., NN., SCHNELL M.	P	1 ph	Travaux pratiques et Atelier			
Cartographie thématique	PIGUET E.	A	2 ph	Cours	EX E 1h	Obligatoire	3 ECTS

Module 5 : Recherche et méthodes en géographie 2 **Obligatoire 15 ECTS**

Introduction aux méthodes en sciences sociales I	NEDELCO M. F.	A	2 ph	Cours	EX E 2h	Obligatoire	3 ECTS
→ Il est conseillé de suivre cet enseignement en première année.							
Méthodes qualitatives	KLAUSER F.	A + P	2 ph	Séminaire	Eval. notée	Obligatoire	12 ECTS

Module 6 : Méthodes avancées en géographie **Obligatoire 12 ECTS**

Travaux pratiques de cartographie thématique	PIGUET E.	A	2 ph	Travaux pratiques et Atelier	Eval. notée	Obligatoire	6 ECTS
Systèmes d'information à référence spatiale et cartographie numérique	BARELLA J. , SCHNEIDER L.	P	2 ph	Cours	Eval. notée	Obligatoire	6 ECTS

Bloc 1 : Approfondissement en géographie humaine **Obligatoire 3 à 12 ECTS**

Géographies critiques	KLAUSER F.	P	2 ph	Séminaire	Eval. non notée	Optionnel	3 ECTS
Introduction à la démographie	STEINER I.	A	2 ph	Cours	EX E 2h	Optionnel	3 ECTS
Histoire économique et sociale (FLSH)	LUTZELSCHWAB C.	P	2 ph	Cours	EX O 15'	Optionnel	3 ECTS
Statistique appliquée aux sciences sociales (Statistique II)	VIANIN C. , NN., SCHNELL M.	A	2 ph	Cours	EX E 2h	Optionnel	6 ECTS
TP Statistique appliquée aux sciences sociales	VIANIN C. , NN., SCHNELL M.	A	2 ph	Travaux pratiques et Atelier			
Droit de l'environnement et analyse des cycles de vie	AYER J.	P	2 ph	Cours	Eval. notée	Optionnel	3 ECTS
Introduction à l'économie politique (juristes/lettres)	HEDIGER C.	P	2 ph	Cours	EX E 2h	Optionnel	3 ECTS
Changements climatiques et sociétés	REBETEZ M. , LANZ B.	P		Cours	Eval. notée	Optionnel	3 ECTS

Enseignements en rapport avec la géographie dans la "Liste des cours transversaux recommandés pour le cursus Géographie" (liste sur le site IGG)	Optionnel	0 à 6 ECTS
--	-----------	------------

Il est possible de valider entre 3 et 12 ECTS dans ce bloc, pour autant que le total des Blocs 1, 2 et 3 soit de 18 ECTS.

Bloc 2 : Approfondissement en géographie physique **Obligatoire 3 à 12 ECTS**

Statistique appliquée aux sciences sociales (Statistique II)	VIANIN C. , NN., SCHNELL M.	A	2 ph	Cours			
TP Statistique appliquée aux sciences sociales	VIANIN C. , NN., SCHNELL M.	A	2 ph	Travaux pratiques et Atelier	EX E 2h	Optionnel	6 ECTS
Interactions Êtres humains - Environnements	HAVLICEK E. , NN.	P	2 ph	Cours	EX E 1h	Optionnel	3 ECTS
Droit de l'environnement et analyse des cycles de vie	AYER J.	P	2 ph	Cours	Eval. notée	Optionnel	3 ECTS
Introduction aux systèmes naturels et développement durable	HUNKELER D.	A	2 ph	Cours	EX E 1h	Optionnel	3 ECTS
Regard interdisciplinaire sur l'agroécologie + EXC	AEBI A.	A	2 ph	Cours	Eval. notée	Optionnel	3 ECTS
Changements climatiques et sociétés	REBETEZ M. , LANZ B.	P		Cours	Eval. notée	Optionnel	3 ECTS
Enseignements de la "liste des cours recommandés en rapport avec la géographie physique" (liste sur le site IGG)							0 à 6 ECTS

Il est possible de valider entre 3 et 12 ECTS dans ce bloc, pour autant que le total des Blocs 1, 2 et 3 soit de 18 ECTS.

Bloc 3 : Cours transversaux FLSH **Obligatoire 3 à 12 ECTS**

Dialogues interdisciplinaires en sciences sociales	DAHINDEN J.	A	1 ph	Cours	Eval. non notée	Obligatoire	3 ECTS
Enseignements en rapport avec la géographie dans la "Liste des cours transversaux recommandés pour le cursus Géographie" (liste sur le site IGG)							0 à 6 ECTS

Il est possible de valider entre 3 et 12 ECTS dans ce bloc, pour autant que le total des Blocs 1, 2 et 3 soit de 18 ECTS.

Pilier renforcé (120 ECTS)

Module 1 : Introduction à la géographie Obligatoire 15 ECTS

Introduction à la géographie humaine	PIGUET E.	A	4 ph	Cours	EX O 15'	Obligatoire	6 ECTS
Géographie économique	JEANNERAT H.	A	2 ph	Cours	EX O 15'	Obligatoire	3 ECTS
Géographie urbaine	JEANNERAT H.	P	2 ph	Cours		Obligatoire	3 ECTS
Aménagement du territoire	GIGON N.	P	2 ph	Cours	EX O 15'	Obligatoire	3 ECTS

Module 2 : Géographie humaine Obligatoire 15 ECTS

Géographie sociale et culturelle	NN.	P	4 ph	Cours	EX E 2h	Obligatoire	6 ECTS
Géographie politique	KLAUSER F.	A	4 ph	Cours	EX E 2h	Obligatoire	6 ECTS
Changements climatiques	REBETEZ M.	A	2 ph	Cours	EX E 1h	Obligatoire	3 ECTS

Module 3 : Géographie physique Obligatoire 6 ECTS

Introduction aux géosciences: le système Terre	MILLER S. A., HALLORAN L. J., VALLEY B. C.	A	2 ph	Cours	EX E 1h	Obligatoire	3 ECTS
Géosciences et durabilité: vie, eau, énergie, climat	HALLORAN L. J., VALLEY B. C., MILLER S. A., RENARD P.	P	2 ph	Cours	EX E 1h	Obligatoire	3 ECTS

Module 4 : Recherche et méthodes en géographie 1 Obligatoire 9 ECTS

Introduction à la statistique (Statistique I)	VIANIN C. , NN., SCHNELL M.	P	2 ph	Cours	EX E 2h	Obligatoire	6 ECTS
TP: Introduction à la statistique	VIANIN C. , NN., SCHNELL M.	P	1 ph	Travaux pratiques et Atelier			
Cartographie thématique	PIGUET E.	A	2 ph	Cours	EX E 1h	Obligatoire	3 ECTS

Module 5 : Recherche et méthodes en géographie 2 **Obligatoire 15 ECTS**

Introduction aux méthodes en sciences sociales I	NEDELCO M. F.	A	2 ph	Cours	EX E 2h	Obligatoire	3 ECTS
→ Il est conseillé de suivre cet enseignement en première année.							
Méthodes qualitatives	KLAUSER F.	A + P	2 ph	Séminaire	Eval. notée	Obligatoire	12 ECTS

Module 6 : Méthodes avancées en géographie **Obligatoire 12 ECTS**

Travaux pratiques de cartographie thématique	PIGUET E.	A	2 ph	Travaux pratiques et Atelier	Eval. notée	Obligatoire	6 ECTS
Systèmes d'information à référence spatiale et cartographie numérique	BARELLA J. , SCHNEIDER L.	P	2 ph	Cours	Eval. notée	Obligatoire	6 ECTS

Bloc 1 : Approfondissement en géographie humaine **Obligatoire 3 à 12 ECTS**

Géographies critiques	KLAUSER F.	P	2 ph	Séminaire	Eval. non notée	Optionnel	3 ECTS
Introduction à la démographie	STEINER I.	A	2 ph	Cours	EX E 2h	Optionnel	3 ECTS
Histoire économique et sociale (FLSH)	LUTZELSCHWAB C.	P	2 ph	Cours	EX O 15'	Optionnel	3 ECTS
Statistique appliquée aux sciences sociales (Statistique II)	VIANIN C. , NN., SCHNELL M.	A	2 ph	Cours	EX E 2h	Optionnel	6 ECTS
TP Statistique appliquée aux sciences sociales	VIANIN C. , NN., SCHNELL M.	A	2 ph	Travaux pratiques et Atelier			
Droit de l'environnement et analyse des cycles de vie	AYER J.	P	2 ph	Cours	Eval. notée	Optionnel	3 ECTS
Introduction à l'économie politique (juristes/lettres)	HEDIGER C.	P	2 ph	Cours	EX E 2h	Optionnel	3 ECTS
Changements climatiques et sociétés	REBETEZ M. , LANZ B.	P		Cours	Eval. notée	Optionnel	3 ECTS

Enseignements en rapport avec la géographie dans la "Liste des cours transversaux recommandés pour le cursus Géographie" (liste sur le site IGG)	0 à 6 ECTS
--	------------

Il est possible de valider entre 3 et 12 ECTS dans ce bloc, pour autant que le total des Blocs 1, 2 et 3 soit de 18 ECTS.

Bloc 2 : Approfondissement en géographie physique **Obligatoire 3 à 12 ECTS**

Statistique appliquée aux sciences sociales (Statistique II)	VIANIN C. , NN., SCHNELL M.	A	2 ph	Cours			
TP Statistique appliquée aux sciences sociales	VIANIN C. , NN., SCHNELL M.	A	2 ph	Travaux pratiques et Atelier	EX E 2h	Optionnel	6 ECTS
Interactions Êtres humains - Environnements	HAVLICEK E. , NN.	P	2 ph	Cours	EX E 1h	Optionnel	3 ECTS
Droit de l'environnement et analyse des cycles de vie	AYER J.	P	2 ph	Cours	Eval. notée	Optionnel	3 ECTS
Introduction aux systèmes naturels et développement durable	HUNKELER D.	A	2 ph	Cours	EX E 1h	Optionnel	3 ECTS
Regard interdisciplinaire sur l'agroécologie + EXC	AEBI A.	A	2 ph	Cours	Eval. notée	Optionnel	3 ECTS
Changements climatiques et sociétés	REBETEZ M. , LANZ B.	P		Cours	Eval. notée	Optionnel	3 ECTS

Enseignements de la "liste des cours recommandés en rapport avec la géographie physique" (liste sur le site IGG)	0 à 6 ECTS
--	------------

Il est possible de valider entre 3 et 12 ECTS dans ce bloc, pour autant que le total des Blocs 1, 2 et 3 soit de 18 ECTS.

Bloc 3 : Cours transversaux FLSH **Obligatoire 3 à 12 ECTS**

Dialogues interdisciplinaires en sciences sociales	DAHINDEN J.	A	1 ph	Cours	Eval. non notée	Obligatoire	3 ECTS
--	-------------	---	------	-------	-----------------	-------------	--------

Enseignements en rapport avec la géographie dans la "Liste des cours transversaux recommandés pour le cursus Géographie" (liste sur le site IGG)	0 à 3 ECTS
--	------------

→ Le choix des enseignements se fait d'entente avec la/le responsable de pilier.

Liste d'enseignements au choix

0 à 6 ECTS

Il est possible de valider entre 3 et 12 ECTS dans ce bloc, pour autant que le total des Blocs 1, 2 et 3 soit de 18 ECTS.

Bloc 4 : Renforcement et mobilité

Obligatoire

30 ECTS

Liste d'enseignements, y compris stage et mobilité, au choix

30 ECTS

Le programme d'enseignements de ce bloc doit être constitué d'entente avec la/le responsable de pilier.

Légendes

A : semestre d'automne

P : semestre de printemps

Ph : période(s) hebdomadaire(s)

CB : cours bloc

Eval. : évaluation

Ex E : examen écrit

Ex O : examen oral