

BACHELOR OF ARTS EN LETTRES ET SCIENCES HUMAINES

ANNEXE DU PILIER GÉOGRAPHIE

En vigueur depuis la rentrée 2025-2026

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 | WOLFE D. | 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 | SCHNEIDER L. | A | 2 ph | Cours | EX O 15' | 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 | WOLFE D. | 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 | SCHNEIDER L. | A | 2 ph | Cours | EX O 15' | Obligatoire | 3 ECTS |

Module 3 : Géographie physique Obligatoire 6 ECTS

| | | | | | | | |
|--|--|---|------|-------|---------|-------------|--------|
| Introduction aux géosciences: le système Terre | HALLORAN L. J., MILLER S. A., VALLEY B. C., SZASZ J. | A | 2 ph | Cours | EX E 1h | Obligatoire | 3 ECTS |
| Géosciences et durabilité: vie, eau, énergie, climat | 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) | LACROIX J. | P | 2 ph | Cours | EX E 2h | Obligatoire | 6 ECTS |
| TP: Introduction à la statistique | LACROIX J. , VIANIN C. , CHERVINSKII I. | 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 | WOLFE D. | 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 | SCHNEIDER L. | A | 2 ph | Cours | EX O 15' | Obligatoire | 3 ECTS |

Module 3 : Géographie physique Obligatoire 6 ECTS

| | | | | | | | |
|--|--|---|------|-------|---------|-------------|--------|
| Introduction aux géosciences: le système Terre | HALLORAN L. J., MILLER S. A., VALLEY B. C., SZASZ J. | A | 2 ph | Cours | EX E 1h | Obligatoire | 3 ECTS |
| Géosciences et durabilité: vie, eau, énergie, climat | 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) | LACROIX J. | P | 2 ph | Cours | EX E 2h | Obligatoire | 6 ECTS |
| TP: Introduction à la statistique | LACROIX J. , VIANIN C. , CHERVINSKII I. | 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 → Il est conseillé de suivre cet enseignement en première année. | NEDELCU M. F. | A | 2 ph | Cours | EX E 2h | Obligatoire | 3 ECTS |
| Méthodes qualitatives | KLAUSER F. | A + P | 2 ph | Séminaire | Eval. notée | Obligatoire | 12 ECTS |

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

| | | | | | | | |
|---|------------------------------|---|------|------------------------------|-------------|-------------|--------|
| Systèmes d'information à référence spatiale et cartographie numérique | BARELLA J. , SCHNEIDER L. | P | 4 ph | Cours | Eval. notée | Obligatoire | 6 ECTS |
| Travaux pratiques de cartographie thématique | PIGUET E. | A | 2 ph | Travaux pratiques et Atelier | Eval. notée | Obligatoire | 6 ECTS |

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

| | | | | | | | |
|--|--|---|------|------------------------------|-----------------|-----------|------------|
| Introduction à la démographie | ZUFFEREY J. | P | 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) | LACROIX J. | A | 2 ph | Cours | EX E 2h | Optionnel | 6 ECTS |
| TP Statistique appliquée aux sciences sociales | LACROIX J., VIANIN C., CHERVINSKII I. | A | 2 ph | Travaux pratiques et Atelier | | | |
| Droit de l'environnement et analyse des cycles de vie | AYER J., PAYET 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 | LANZ B. , REBETEZ M. | P | | Cours | Eval. notée | Optionnel | 3 ECTS |
| Géographie critique 1 | BLONDIN S. | P | 2 ph | Séminaire | Eval. non 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) | LACROIX J. | A | 2 ph | Cours | | | |
| TP Statistique appliquée aux sciences sociales | LACROIX J., VIANIN C., CHERVINSKII I. | A | 2 ph | Travaux pratiques et Atelier | EX E 2h | Optionnel | 6 ECTS |
| Interactions Êtres humains - Environnements | LURET M. , SEMERARO S. | P | 2 ph | Cours | EX E 1h | Optionnel | 3 ECTS |
| Droit de l'environnement et analyse des cycles de vie | AYER J., PAYET J. | P | 2 ph | Cours | Eval. notée | Optionnel | 3 ECTS |
| Introduction aux systèmes naturels et développement durable | SCHNEIDER L. | 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 | LANZ B. , REBETEZ M. | P | 2 ph | 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 |

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

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 | WOLFE D. | 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 | SCHNEIDER L. | A | 2 ph | Cours | EX O 15' | Obligatoire | 3 ECTS |

Module 3 : Géographie physique Obligatoire 6 ECTS

| | | | | | | | |
|--|--|---|------|-------|---------|-------------|--------|
| Introduction aux géosciences: le système Terre | HALLORAN L. J., MILLER S. A., VALLEY B. C., SZASZ J. | A | 2 ph | Cours | EX E 1h | Obligatoire | 3 ECTS |
| Géosciences et durabilité: vie, eau, énergie, climat | 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) | LACROIX J. | P | 2 ph | Cours | EX E 2h | Obligatoire | 6 ECTS |
| TP: Introduction à la statistique | LACROIX J., VIANIN C., CHERVINSKII I. | 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 |
| Méthodes qualitatives | KLAUSER F. | A + P | 2 ph | Séminaire | Eval. notée | Obligatoire | 12 ECTS |

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

| | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|------|------------------------------|-------------|-------------|--------|
| Systèmes d'information à référence spatiale et cartographie numérique | BARELLA J., SCHNEIDER L. | P | 4 ph | Cours | Eval. notée | Obligatoire | 6 ECTS |
| Travaux pratiques de cartographie thématique | PIGUET E. | A | 2 ph | Travaux pratiques et Atelier | Eval. notée | Obligatoire | 6 ECTS |

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

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|------|------------------------------|-----------------|-----------|------------|
| Introduction à la démographie | ZUFFEREY J. | P | 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) | LACROIX J. | A | 2 ph | Cours | EX E 2h | Optionnel | 6 ECTS |
| TP Statistique appliquée aux sciences sociales | LACROIX J., VIANIN C., CHERVINSKII I. | A | 2 ph | Travaux pratiques et Atelier | | | |
| Droit de l'environnement et analyse des cycles de vie | AYER J., PAYET 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 |
| Géographie critique 1 | BLONDIN S. | P | 2 ph | Séminaire | Eval. non 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) | LACROIX J. | A | 2 ph | Cours | | | |
| TP Statistique appliquée aux sciences sociales | LACROIX J., VIANIN C., CHERVINSKII I. | A | 2 ph | Travaux pratiques et Atelier | EX E 2h | Optionnel | 6 ECTS |
| Interactions Êtres humains - Environnements | LURET M. , SEMERARO S. | P | 2 ph | Cours | EX E 1h | Optionnel | 3 ECTS |
| Droit de l'environnement et analyse des cycles de vie | AYER J., PAYET J. | P | 2 ph | Cours | Eval. notée | Optionnel | 3 ECTS |
| Introduction aux systèmes naturels et développement durable | SCHNEIDER L. | 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 | 2 ph | 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 | 2 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 |
| → 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