

Plan d'études **Temps partiel**

108 ECTS obligatoires / 12 ECTS options

MODULE OBLIGATOIRE

MODULE ANNÉE PAIRE

MODULE ANNÉE IMPAIRE

MODULE OPTIONNEL

MODULE SELON  
CONDITIONS ADMISSION

### Semestre 1 • 21 ECTS

CRÉDITS

3 ECTS

6 ECTS

9 ECTS

Droit de l'aménagement du territoire - base • DAT 2

Droit de l'aménagement du territoire - expertise • DAT 3

Finances publiques • FPU

Géoinformatique approfondie : photogrammétrie • GEA 3

Géoinformatique approfondie : topométrie • GEA 4

Transport et mobilité • TMB

Développement rural • DRU

OPTION SELON CONDITIONS D'ADMISSION

Acquisition ingénierie géomatique (selon conditions d'admission IG) • AIG

OPTIONS

Voir catalogue des modules HES-SO et cours UNIGE • Enseignements à choix (12 ECTS)

### Plan d'études **Temps partiel**

108 ECTS obligatoires / 12 ECTS options

MODULE OBLIGATOIRE

MODULE ANNÉE PAIRE

MODULE ANNÉE IMPAIRE

MODULE OPTIONNEL

MODULE SELON  
CONDITIONS ADMISSION

### Semestre 2 (année paire) • 21 ECTS

CRÉDITS

3 ECTS

6 ECTS

9 ECTS

Géoinformatique approfondie : géodésie • GEA 1

Géoinformatique approfondie : mathématiques • GEA 2

Gestion foncière • GFO

Habitat, logement et marché immobilier • HLI

Sig et cartographie : géovisualisation • SIC 1

Sig et cartographie : infrastructures de géodonnées • SIC 2

Géoinformatique opérationnelle : dvlpt avancé d'outils • GIO 1

#### OPTIONS CONSEILLÉES

Conflit, régulation et coordination en aménagement du territoire • CRC

Workshop international développement territorial • WID

#### OPTIONS

Voir catalogue des modules HES-SO et cours UNIGE • Enseignements à choix (12 ECTS)

### Semestre 2 (année impaire) • 21 ECTS

CRÉDITS

3 ECTS

6 ECTS

9 ECTS

Climat, énergie et aménagement du territoire • CEA

Space landscape • SPL

Système de mesures cinématiques • SMC

Géoinformatique opérationnelle : géocomputation • GIO 2

Géoinformatique opérationnelle : projets et chantiers géomatiques • GIO 3

#### OPTIONS CONSEILLÉES

Capteurs et auscultations • CAU

Mensuration officielle • MOF

#### OPTIONS

Voir catalogue des modules HES-SO et cours UNIGE • Enseignements à choix (12 ECTS)

### Plan d'études **Temps partiel**

108 ECTS obligatoires / 12 ECTS options

MODULE OBLIGATOIRE

MODULE ANNÉE PAIRE

MODULE ANNÉE IMPAIRE

MODULE OPTIONNEL

MODULE SELON  
CONDITIONS ADMISSION

### Semestre 3 • 9 ECTS

CRÉDITS

3 ECTS

6 ECTS

9 ECTS

Géoinformatique approfondie : photogrammétrie • GEA 3

Géoinformatique approfondie : topométrie • GEA 4

Foncier, urbanisme et outils numériques • FUN

Histoire et théories de l'urbanisme • T406025

#### OPTIONS

Voir catalogue des modules HES-SO et cours UNIGE • Enseignements à choix (12 ECTS)

### Plan d'études **Temps partiel**

108 ECTS obligatoires / 12 ECTS options

MODULE OBLIGATOIRE

MODULE ANNÉE PAIRE

MODULE ANNÉE IMPAIRE

MODULE OPTIONNEL

MODULE SELON  
CONDITIONS ADMISSION

### Semestre 4 (année paire) • 21 ECTS

CRÉDITS

3 ECTS

6 ECTS

9 ECTS

Géoinformatique approfondie : géodésie • GEA 1

Géoinformatique approfondie : mathématiques • GEA 2

Gestion foncière • GFO

Habitat, logement et marché immobilier • HLI

Sig et cartographie : géovisualisation • SIC 1

Sig et cartographie : infrastructures de géodonnées • SIC 2

Géoinformatique opérationnelle : dvlpt avancé d'outils • GIO 1

#### SOUTIEN MÉTHODOLOGIQUE RECOMMANDÉ (NON CRÉDITÉ)

Méthodologie pour travail de master 1 • MET 1

#### OPTIONS CONSEILLÉES

Conflit, régulation et coordination en aménagement du territoire • CRC

Worshop international développement territorial • WID

#### OPTIONS

Voir catalogue des modules HES-SO et cours UNIGE • Enseignements à choix (12 ECTS)

### Semestre 4 (année impaire) • 21 ECTS

CRÉDITS

3 ECTS

6 ECTS

9 ECTS

Climat, énergie et aménagement du territoire • CEA

Space landscape • SPL

Système de mesures cinématiques • SMC

Géoinformatique opérationnelle : géocomputation • GIO 2

Géoinformatique opérationnelle : projets et chantiers géomatiques • GIO 3

#### SOUTIEN MÉTHODOLOGIQUE RECOMMANDÉ (NON CRÉDITÉ)

Méthodologie pour travail de master 1 • MET 1

#### OPTIONS CONSEILLÉES

Capteurs et auscultations • CAU

Mensuration officielle • MOF

#### OPTIONS

Voir catalogue des modules HES-SO et cours UNIGE • Enseignements à choix (12 ECTS)

Plan d'études **Temps partiel**

108 ECTS obligatoires / 12 ECTS options

MODULE OBLIGATOIRE

MODULE ANNÉE PAIRE

MODULE ANNÉE IMPAIRE

MODULE OPTIONNEL

MODULE SELON  
CONDITIONS ADMISSION

### Semestre 5 • 9 ECTS

CRÉDITS

3 ECTS

6 ECTS

9 ECTS

Atelier développement régional • At-DVR - T406275

SOUTIEN MÉTHODOLOGIQUE RECOMMANDÉ (NON CRÉDITÉ)

Méthodologie pour travail de master 2 • MET 2

OPTIONS

Voir catalogue des modules HES-SO et cours UNIGE • Enseignements à choix (12 ECTS)

### Semestre 6 • 30 ECTS

CRÉDITS

30 ECTS

# Mémoire de master

Pour les étudiant·e·s à temps partiel, le travail de master (750 à 900 périodes de travail)  
peut être effectué sur un semestre à 100% ou sur deux semestres à 50%.

Catalogue des enseignements à choix\* (12 ECTS)

MODULE OPTIONNEL

MODULE OPTIONNEL  
ANNÉE IMPAIRE

### Semestre automne

CRÉDITS

3 ECTS

6 ECTS

9 ECTS

Études d'évaluation d'impacts sur l'environnement et la santé • 14E176

Organisation et gestion de la mobilité urbaine • MAP\_MobUrb (Master HES-SO in Engineering)

Conception et aménagement de l'espace public urbain • MAP\_EspacUrb (Master HES-SO in Engineering)

### Semestre printemps

CRÉDITS

3 ECTS

6 ECTS

9 ECTS

Capteurs et auscultations • CAU

Conflit, régulation et coordination en aménagement du territoire • CRC

Space city : modèles urbains 3d • D400024

Mensuration officielle • MOF

Urbanisme participatif • UPA

Système et offre de transport public • MAP\_TransPu (Master HES-SO in Engineering)

### École d'été

CRÉDITS

3 ECTS

6 ECTS

9 ECTS

Workshop international développement territorial • WID

\*Pour d'autres choix de cours en option, prenez contact avec le Responsable d'orientation