

Semestre 1

27 ECTS sans option  
**AT-DVR** Atelier développement régional  
 9 ECTS  
 8 périodes

**T406025** Histoire et théories de l'urbanisme  
 6 ECTS  
 7x4 périodes

**DAT 1** Droit de l'aménagement du territoire base  
 3 ECTS - 2 périodes \*

**TMB** Transport et mobilité  
 3 ECTS 2 périodes

**DAT 2** Droit de l'aménagement du territoire approfondissement  
 3 ECTS - 3 périodes \*

**SIC 2** SIG et Cartographie : Infrastructure de géodonnées  
 3 ECTS - 2 périodes

**S1 - Options possibles :**  
 - **T406290** - Information géographique  
 - **T406014** - Méthodologie de l'aménagement et conduite de projet  
 - **T406259** - Montagnes : imaginaires géographiques et aménagement  
 - **URV2** - Urbanisme végétal 2

Semestre 1

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Genève	Genève	Lausanne	Genève	
AT-DVR travail en groupe sous supervision HEPIA - C117-C118	AT-DVR HEPIA - C117-C118	TMB HES-SO Master - C3-C4 DAT1 HES-SO Master - C3-C4	T406025 Sem. 1-3-7-10-12-14 HEPIA - C117	
AT-DVR travail en groupe sous supervision HEPIA - C117-C118	AT-DVR HEPIA - C117-C118	DAT2 HES-SO Master - C3-C4 SIC2 HES-SO Master		

Semestre 2

33 ECTS sans option  
**GEA 1** Géomatique approfondie: Géodésie- 3 ECTS - 2 périodes \*  
**GEA 3** Géomatique approfondie: Photogrammétrie - 3 ECTS - 2 périodes \*  
**GEA 4** Géomatique approfondie : Topométrie 3 ECTS - 2 périodes \*  
**GEA 2** Géomatique approfondie : Mathématiques 3 ECTS - 2 périodes \*

**GFO** Gestion foncière\*  
 3 ECTS - 3 périodes

**FPU** Finances publiques  
 3 ECTS - 4x7 périodes

**SPL** Space Landscape  
 3 ECTS - 6x5 périodes

**HLI** Habitat, logement et marché immobilier - 3 ECTS - 2 périodes

**S406088** Space City  
 3 ECTS - 5x9 périodes

**SIC 1** SIG et Cartographie : Géovisualisation - 3 ECTS - 2 périodes

**RIT** Risques et territoires  
 3 ECTS - 2 périodes

**S2 - Options possibles :**  
 - **AR-453** - Histoire des jardins  
 - **T406258** - Paysage et médiation  
 - **UPA** - Urbanisme participatif

Semestre 2

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Yverdon-les-Bains			Lausanne	Genève ou Yverdon
GEA1-2-3-4 HEIG-VD			RIT HES-SO Master SIC1 HES-SO Master	FPU Sem. 7-9-11-12-13-14 SPL HEPIA - A326 S406088 Sem. 5-6-10-15 HEIG-VD Uni Carl Vogt
GEA1-2-3-4 HEIG-VD			GFO HES-SO Master HLI HES-SO Master	FPU Sem. 7-9-11-12-13-14 S406088 Sem. 5-6-10-15 HEIG-VD Uni Carl Vogt

Semestre 3

18 ECTS sans option  
**GIO 1** Géoinformatique opérationnelle : Développement avancé d'outils - 3 ECTS - 2 périodes  
**GIO 2** Géoinformatique opérationnelle : Géocomputation 3 ECTS - 2 périodes  
**GIO 3** Géoinformatique opérationnelle : Gestion projet géomatique 3 ECTS - 2 périodes \*

**CAU** Capteurs et auscultations  
 3 ECTS  
 2 périodes

**14 E072 et T406034** Geotools : télédétection et statistiques  
 3+3 ECTS  
 cours bloc

**S3 - Options possibles :**  
 - **BVE** - Bâti et végétal  
 - **T416001** - Communication de projets urbains - cours bloc  
 - **DRP** - Développement des espaces ruraux et périurbains  
 - **14E176** - Etudes d'évaluation d'impacts sur l'environnement et sur la santé  
 - **S406086** - Geotools-DB  
 - **MOF** - Mensuration officielle  
 - **T406261** - Politique et gouvernance urbaine  
 - **T421206** - Sustainable Consumption and social innovation  
 - **UOP** - Urbanisme opérationnel  
 - **J4M145** - Villes et régions dans un monde global

Semestre 3

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
		Yverdon-les-Bains	Yverdon-les-Bains	
		GIO2 HEIG-VD GIO1 HEIG-VD		
		GIO3 HEIG-VD		
			CAU HEIG-VD	

Semestre 4

30 ECTS  
**T416000/TM MÉMOIRE DE MASTER**  
 Recherche  
 Stage  
 Projet (individuel et collectif)  
 30 ECTS

**S5 - Options possibles :**  
 - **CPU** - Campagne et périurbain  
 - **T406067** - Territoires et frontières

T406034 - Uni Carl Vogt - cours bloc du 13 au 17 janvier 2020  
 14E072 - Uni Carl Vogt - cours bloc du 27 au 30 janvier 2020  
 2021 à venir

# GRILLE HORAIRE DES OPTIONS - IG

Options

Horaires à venir

Options S5

<b>Semestre 1</b>	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
				Genève	Genève
				URV2 <small>Sem. 2-4-9-11-13</small> HEPIA - C117	
				T406290 <small>Semaines 3 à 6</small> Uni Carl Vogt	T406259 UniMail M2193
				T406014 <small>Sem. 1 et 2 et 9 à 14</small> HEPIA - C117	

<b>Semestre 2</b>	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
			Genève	Lausanne	
			UPA HEPIA - C117-C118		
			T406258 UNIGE	AR-453 <small>cours 1 semaine sur 2 de 15h à 18h</small> EPFL	

<b>Semestre 3</b>	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
	Genève	Genève	Yverdon-les-Bains	Yverdon-les-Bains	Genève
	T421206 UNIGE <small>cours excep de 18h-20 pd 2 sem.</small>	J4M145 UNIGE		UOP HEIG-VD	T406261 UNIGE
			14E176 UNIGE		
	Jour et horaire à venir BVE <small>2 x 14 semaines</small> HEPIA			DRP HEIG-VD	
			MOF HEIG-VD		

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
		Genève	Genève	

T416001 - Uni Carl Vogt - cours bloc du 17 au 19 juin 2020

S406086 - Uni Carl Vogt - cours bloc du 20 au 24 janvier 2020

2021 à venir

# GRILLE HORAIRE DES MODULES OBLIGATOIRES

Pour les personnes souhaitant se présenter à l'examen du Brevet fédéral de Géomètre

## Semestre 1

27 ECTS sans option

**AT-DVR** Atelier développement régional  
9 ECTS  
8 périodes

**T406025** Histoire et théories de l'urbanisme  
6 ECTS  
7x4 périodes

**DAT 1** Droit de l'aménagement du territoire base  
3 ECTS - 2 périodes

**TMB** Transport et mobilité  
3 ECTS - 2 périodes

**DAT 2** Droit de l'aménagement du territoire approfondissement  
3 ECTS - 3 périodes

**SIC 2** SIG et Cartographie : Infrastructure de géodonnées  
3 ECTS - 2 périodes

**S1 - Options possibles :**  
- **T406290** - Information géographique  
- **T406014** - Méthodologie de l'aménagement et conduite de projet  
- **T406259** - Montagnes : imaginaires géographiques et aménagement  
- **URV2** - Urbanisme végétal 2

## Semestre 2

30 ECTS sans option

**GEA 1** Géomatique approfondie: Géodésie- 3 ECTS - 2 périodes

**GEA 3** Géomatique approfondie: Photogrammétrie - 3 ECTS - 2 périodes

**GEA 4** Géomatique approfondie : Topométrie 3 ECTS - 2 périodes

**GEA 2** Géomatique approfondie : Mathématiques 3 ECTS - 2 périodes

**SPL** Space Landscape  
3 ECTS - 6x5 périodes

**SIC 1** SIG et Cartographie : Géovisualisation - 3 ECTS - 2 périodes

**RIT** Risques et territoires  
3 ECTS - 2 périodes

**FPU** Finances publiques  
3 ECTS  
4x7 périodes

**GFO** Gestion foncière  
3 ECTS - 3 périodes

**HLI** Habitat, logement et marché immobilier  
3 ECTS - 2 périodes

**S2 - Options possibles :**  
- **AR-453** - Histoire des jardins  
- **S406088** - Space city : modèles urbains 3D  
- **T406258** - Paysage et médiation  
- **UPA** - Urbanisme participatif

## Semestre 3

21 ECTS sans option

**DRP** Développement des espaces ruraux et péri-urbains  
6 ECTS  
4 périodes

**UOP** Urbanisme opérationnel  
6 ECTS - 4 périodes

**GIO 3** Géoinformatique opérationnelle : Gestion projet géomatique  
3 ECTS - 2 périodes

**MOF** Mensuration officielle  
6 ECTS  
4 périodes

**S3 - Options possibles - brevet :**  
- **BVE** - Bâti et végétal  
- **CAU** - Capteurs et auscultations  
- **T416001** - Communication de projets urbains - cours bloc  
- **14E176** - Etudes d'évaluation d'impacts sur l'environnement et sur la santé  
- **GIO1** - Géoinformatique : dvp outils  
- **GIO2** - Géoinformatique : géocomp.  
- **14E072** - Geotools stats  
- **T406034** - Geotools-RS  
- **S406086** - Geotools-DB  
- **T406261** - Politique et gouvernance urbaine  
- **T421206** - Sustainable Consumption and social innovation  
- **J4M145** - Villes et régions dans un monde global

## Semestre 4

30 ECTS

**T416000/code HES-SO MÉMOIRE DE MASTER**  
Recherche  
Stage  
Projet (individuel et collectif)  
30 ECTS

**S5 - Options possibles - brevet :**  
- **CPU** - Campagne et périurbain  
- **T406067** - Territoires et frontières

## Semestre 1

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Genève	Genève	Lausanne	Genève	
AT-DVR <i>travail en groupe sous supervision</i> HEPIA - C117-C118	AT-DVR HEPIA - C117-C118	TMB HES-SO Master - C3-C4	T406025 <small>Sem. 1-3-7-10-12-14</small> HEPIA - C117	
		DAT1 HES-SO Master - C3-C4		
AT-DVR <i>travail en groupe sous supervision</i> HEPIA - C117-C118	AT-DVR HEPIA - C117-C118	DAT2 HES-SO Master - C3-C4		
		SIC2 HES-SO Master		

## Semestre 2

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Yverdon-les-Bains			Lausanne	Genève ou Yverdon
GEA1-2-3-4 HEIG-VD			RIT HES-SO Master	SPL <small>Sem. 7-9-11-12-13-14</small> HEPIA - A326
			SIC1 HES-SO Master	
GEA1-2-3-4 HEIG-VD			GFO HES-SO Master	FPU <small>Cours bloc en alternance avec SPL et S406088 Sem. 5-6-10-15</small> HEIG-VD
			HLI HES-SO Master	

## Semestre 3

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
		Yverdon-les-Bains	Yverdon-les-Bains	
			UO HEIG-VD	
		GIO3 HEIG-VD	DRP HEIG-VD	
		MOF HEIG-VD		

# GRILLE HORAIRE DES OPTIONS

Pour les personnes souhaitant se présenter à l'examen du Brevet fédéral de Géomètre

Options

Horaires à venir

Options S5

<b>Semestre 1</b>	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
				Genève	Genève
				URV2 <small>Sem. 2-4-9-11-13</small> HEPIA - C117	
				T406290 <small>Semaines 3 à 6</small> Uni Carl Vogt	T406259 UniMail
				T406014 <small>Sem. 1 et 2 et 9 à 14</small> HEPIA - C117	

<b>Semestre 2</b>	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
			Genève	Lausanne	Genève
	Jour et horaire à venir AR-453 <small>2 x 12 semaines</small> EPFL - Lausanne		UPA HEPIA - C117-C118		
					S406088 <small>Sem. 1 à 4</small> Uni Carl Vogt
			T406258 UNIGE	AR-453 <small>cours 1 semaine sur 2 de 15h à 19h</small> EPFL	S406088 <small>Sem. 1 à 4</small> Uni Carl Vogt

<b>Semestre 3</b>	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
			Yverdon-les-Bains	Yverdon-les-Bains	Genève
	T421206 UNIGE <small>cours excep de 18h-20 pd 2 sem.</small>	J4M145 UNIGE	GIO2 HEIG-VD		
		14E176 UNIGE	GIO1 HEIG-VD		T406261 UNIGE
	Jour et horaire à venir BVE <small>2 x 14 semaines</small> HEPIA				
				CAU HEIG-VD	

T416001 - Uni Carl Vogt - cours bloc du 17 au 19 juin 2020	T406034 - Uni Carl Vogt - cours bloc du 13 au 17 janvier 2020	2021 à venir
14E072 - UNIGE - cours bloc du 27 au 30 janvier 2020	S406086 - Uni Carl Vogt - cours bloc du 20 au 24 janvier 2020	

Mercredi	Jeudi
Genève	Genève
CPU HEPIA	T406067 UNIGE

# GRILLE HORAIRE - temps partiel

Pour les personnes souhaitant se présenter à l'examen du Brevet fédéral de Géomètre

Cours de base

Orientation

## Semestre 1

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Genève	Genève		Genève	
AT-DVR travail en groupe sous supervision HEPIA - C117-C118	AT-DVR HEPIA - C117-C118		T406025 Sem. 1-3-7-10-12-14 HEPIA - C117	
AT-DVR travail en groupe sous supervision HEPIA - C117-C118	AT-DVR HEPIA - C117-C118			

## Semestre 2

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Yverdon-les-Bains			Lausanne	
GEA1-2-3-4 HEIG-VD			RIT HES-SO Master	
			SIC1 HES-SO Master	
GEA1-2-3-4 HEIG-VD			GFO HES-SO Master	
			HLI HES-SO Master	

## Semestre 3

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
		Lausanne	Yverdon-les-Bains	
		TMB HES-SO Master - C3-C4	UO HEIG-VD	
		DAT1 HES-SO Master - C3-C4		
		DAT2 HES-SO Master - C3-C4	DRP HEIG-VD	
		SIC2 HES-SO Master		

## Semestre 4

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
				Genève ou Yverdon
				FPU Cours bloc en alternance avec SPL et S406088 Sem.5-6-10-15 HEIG-VD
				SPL Sem. 7-9-11-12-13-14 HEPIA
				FPU Cours bloc en alternance avec SPL et S406088 Sem.5-6-10-15 HEIG-VD

## Semestre 5

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
		Yverdon-les-Bains		
		GIO3 HEIG-VD		
		MOF HEIG-VD		