

**Domaine : S.T.U**

**Filière : G.A.T**

**Spécialité : Géomatique**

**Master  
Géomatique**

**Arrêté n° 562 du 08 Mai 2023**

**Fiche d'organisation semestrielle des enseignements**

## Semestre 1 : Géomatique

Unités d'Enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coeff.	V.H hebdomadaire			VHS (14 semaines)	Autres	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Continu %	Examen %
<b>UE Fondamentale</b> <b>Code : UEF111</b> <b>Crédits : 6</b> <b>Coefficient : 3</b>	Analyse spatiale	6	3	03h00	-	01h30	63h00		40	60
<b>UE Fondamentale</b> <b>Code : UEF112</b> <b>Crédits : 12</b> <b>Coefficient : 6</b>	Matière 1 : Photogrammétrie numérique	4	2	01h30	1h30	-	42h00		40	60
	Matière 2 : Télédétection 01	4	2	01h30	-	01h30	42h00		40	60
	Matière3 : SIG 01	4	2	01h30	-	01h30	42h00		40	60
<b>UE méthodologie</b> <b>Code : UEM 11</b> <b>Crédits : 9</b> <b>Coefficient : 6</b>	Matière1 : Systèmes de gestion de bases de données spatiales	5	3	01h30	-	01h30	42h00		40	60
	Matière2 : Géodésie	4	2	01h30	-	01h30	42h00		40	60
<b>UE découverte</b> <b>Code : UED 11</b> <b>Crédits : 1</b> <b>Coefficient : 1</b>	Systèmes d'exploitation en informatique	1	1	01h30	01h30	-	42h00		40	60
<b>UE transversale</b> <b>Code : UET 11</b> <b>Crédits : 2</b> <b>Coefficient : 2</b>	Matière1 : Réglementation urbaine et foncière	1	1	01h30	-	-	21h00		-	100
	Matière2 : Anglais technique1	1	1	01h30	-	-	21h00		-	100
<b>Total Semestre 1</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>15h00</b>	<b>3h00</b>	<b>07h30</b>	<b>357h00</b>			

## Semestre 2 : Géomatique

Unités d'Enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coeff.	V.H hebdomadaire			VHS (14semaines)	Autres	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Continu %	Examen %
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF111 Crédits : 6 Coefficient : 3	Gouvernance et développement durable	6	3	03h00	01h30	-	63h00		40	60
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF112 Crédits : 12 Coefficient : 6	Matière1 : Télédétection 02	6	3	01h30	-	03h00	63h00		40	60
	Matière2 : SIG 02	6	3	01h30	-	01h30	42h00		40	60
<b>UE méthodologie</b> Code : UEM 11 Crédits : 9 Coefficient : 4	Matière1 : Statistiques Appliquées	4	2	01h30	-	01h30	42h00		40	60
	Matière2 : Topographie	5	2	01h30	-	01h30	42h00		40	60
<b>UE découverte</b> Code : UED 11 Crédits : 1 Coefficient : 2	Aléas et risques	1	2	01h30	01h30	-	42h00		40	60
<b>UE transversale</b> Code : UET 11 Crédits : 2 Coefficient : 2	Matière1 : Algorithmes de programmation	1	1	01h30	-	01h30	42h00		40	60
	Matière2 : Anglais	1	1	01h30	-	-	21h00		-	100
<b>Total Semestre 2</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>13h30</b>	<b>03h00</b>	<b>09h00</b>	<b>357h00</b>			

### Semestre 3 : Géomatique

Unités d'Enseignement	Intitulé des matières	Crédits	Coeff.	V.H hebdomadaire			VHS (14semaines)	Autres	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Continu %	Examen %
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF111 Crédits : 9 Coefficient : 5	Application de la Géomatique à l'aménagement du territoire	9	5	03h00	-	03h00	84h00		40	60
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF112 Crédits : 9 Coefficient : 4	Open source et WEB GIS	9	4	03h00	-	03h00	84h00		40	60
<b>UE méthodologie</b> Code : UEM 11 Crédits : 5 Coefficient : 4	Matière1 : Méthodologie et techniques de recherche	3	2	01h30	01h30	-	42h00		40	60
	Matière2 : Montage et conduite de projet	2	2	01h30	01h30	-	42h00		40	60
<b>UE méthodologie</b> Code : UEM 12 Crédits : 4 Coefficient : 2	Stage de terrain	4	2	-	-	-	42h00		100	-
<b>UE découverte</b> Code : UED 11 Crédits : 2 Coefficient : 1	Entrepreneuriat	2	1	01h30	-	-	21h00		-	100
<b>UE transversale</b> Code : UET 11 Crédits : 1 Coefficient : 1	Nouvelles Techniques d'Information et de communication	1	1	01h30	-	-	21h00		-	100
<b>Total Semestre 3</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>12h00</b>	<b>03h00</b>	<b>6h00</b>	<b>336h00</b>			

## Semestre 4 : Géomatique

Un travail de recherche et de terrain sanctionné par un mémoire et une soutenance.

Unité d'enseignement	VHS	Coeff.	Crédits
UE Fondamentale			
PFE	360	17	30
<b>Total Semestre 4</b>	<b>360</b>	<b>17</b>	<b>30</b>