

II. FICHES D'ORGANISATION SEMESTRIELLE DES ENSEIGNEMENTS

Semestre 1

Unité d'Enseignement	VHS	V.H. Semestriel				Coef.	Crédits
	14-16 sem.	C	TD	TP	Autre		
UE « Fondamental » : UEF 11							
Mesures linéaires et angulaires	60	21		39		5	5
Géométrie et courbes	45	21	24			4	4
Trigonométrie	30	10	20			3	3
UE « Méthodologique » : UEM 11							
Représentation cartographique	45	15		30		4	4
Lecture de documents cartographiques	30		9	21		3	3
UE « Méthodologique » : UEM 12							
Informations géodésiques et géographiques	30	18	12			3	3
Géologie et géomorphologie	30	15	9	6		2	2
UE « Découverte » : UED 11							
Projet personnel professionnel	30		15		15	2	2
UE « Transversal » : UET 11							
Techniques de communication 1	30		15	15		2	2
Anglais 1	30		15	15		2	2
Total	360	100	119	126	15	30	30

Semestre 2

Unité d'Enseignement	VHS	V.H. Semestriel				Coef.	Crédits
	14-16 sem.	C	TD	TP	Autre		
UE « Fondamental » : UEF 21							
Calculs topométriques	42	15	27			5	5
Canevas de base et levés topographiques	42	9		33		5	5
Optique	21	12	6	3		2	2
UE « Méthodologique » : UEM 21							
Représentation assistée par ordinateur 1	42		15	27		4	4
Tableurs	42		15	27		4	4
Analyse numérique	33	15	18			3	3
UE « Découverte » : UED 21							
Stage 1 « Découverte » (03 à 04 semaines)	100				100	3	3
UE « Transversal » : UET 21							
Techniques de communication 2	21		12	9		2	2
Anglais 2	21		12	9		2	2
Total	364	51	105	108	100	30	30

Semestre 3

Unité d'Enseignement	VHS	V.H. Semestriel				Coef.	Crédits
	14-16 sem.	C	TD	TP	Autre		
UE « Fondamental » : UEF 31							
Topographie routière	45	21	24			4	4
Implantation	45	6		39		4	4
Cadastre général et foncier	45	18	18	9		4	4
UE « Méthodologique » : UEM 31							
Représentation assistée par ordinateur 2	45		15	30		4	4
Exploitation des plans	45	6		39		4	4
Bases de calcul des structures	36	15	12	9		3	3
UE « Découverte » : UED 31							
Atelier 1 : Projets tuteurés 1	60		15		45	3	3
UE « Transversal » : UET 31							
Techniques de communication 3	21		12	9		2	2
Anglais professionnel 1	21		12	9		2	2
Total	363	66	108	144	45	30	30

Semestre 4

Unité d'Enseignement	VHS	V.H Semestriel				Coef.	Crédits
	14-16 sem.	C	TD	TP	Autre		
UE « Fondamental » : UEF 41							
Voiries et réseaux divers	39	12	15	12		6	6
Topographie assistée par ordinateur	39	9		30		6	6
Instruments d'urbanisme	27	15	12			3	3
UE « Méthodologique » : UEM 41							
Routes, fondations et ouvrages de soutènement	27	15	12			3	3
Géotechnique appliquée	27	12	9	6		3	3
UE « Découverte » : UED 41							
Stage 2 « Technicien » (06 à 08 semaines)	160				160	5	5
UE « Transversal » : UET 41							
Techniques de communication 4	21		12	9		2	2
Anglais professionnel 2	21		12	9		2	2
Total	361	63	72	66	160	30	30

Semestre 5

Unité d'Enseignement	VHS	V.H. Semestriel				Coef.	Crédits
	14-16 sem.	C	TD	TP	Autre		
UE « Fondamental » : UEF 51							
Géomatique	45	15	15	15		5	5
Photogrammétrie	30	10	10	10		3	3
Positionnement par satellite	30	15		15		3	3
UE « Méthodologique » : UEM 51							
Management de la construction	45	15		30		4	4
Organisation de chantiers - BTPH	45	15		30		4	4
Bâtiment et ouvrages d'art	30	15	15			3	3
UE « Découverte » : UED 51							
Atelier 2 : Projets tuteurés 2	80		20		60	4	4
UE « Transversal » : UET 51							
Entreprenariat et création d'entreprise	30		15	15		2	2
Techniques de communication et rédaction	30		15	15		2	2
Total	365	85	90	130	60	30	30

Semestre 6

Unité d'Enseignement	VHS	V.H Semestriel				Coef.	Crédits
	14-16 sem.	C	TD	TP	Autres		
UE « Transversal » : UET 6							
Stage 3 « Cadre intermédiaire » (10 à 12 semaines)					300	18	18
Projet de fin d'études (03 à 04 semaines)					100	12	12
Total	400				400	30	30