

**– Fiche d'organisation semestrielle des enseignements**

## Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b><i>UE « Fondamental » : UEF 11</i></b>									
Informations géodésiques et géographiques	28	16	12		10	2	2	X	X
Mesures linéaires et angulaires	63	15	15	33	20	5	5	X	X
<b><i>UE « Fondamental » : UEF 12</i></b>									
Lecture de documents cartographiques	28		14	14	10	2	2	X	
Représentation cartographique	84	14	14	56	20	6	6	X	X
<b><i>UE « Méthodologie »: UEM 11</i></b>									
Optique et vibration	28	7	14	7	10	2	2	X	X
Géométrie et courbes	45	21	24		15	3	3	X	X
<b><i>UE « Découverte »: UED 11</i></b>									
Droit et législation appliqués	28	21	7		10	2	2	X	X
Géologie et pédologie appliquées	28	21	7		10	2	2	X	X
<b><i>UE « Transversal »: UET 11</i></b>									
Expression et communication 1	28		14	14	10	2	2	X	
Anglais technique 1	21		14	7	5	1	1	X	
<b><i>UE « Transversal »: UET 12</i></b>									
Projet Professionnel et Personnel de l'étudiant 1	15		15		15	1	1	X	
Projet tuteuré 1	20			20	20	2	2	X	
<b>Total</b>	<b>416</b>	<b>115</b>	<b>150</b>	<b>151</b>	<b>155</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

## Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<i>UE « Fondamental » : UEF 21</i>									
Canevas de base et levés topographiques	77	14		63	15	5	5	X	X
Calculs topométriques	63	21	42		20	5	5	X	X
<i>UE « Fondamental » : UEF 22</i>									
Calcul des structures 1	28	14	14		10	2	2	X	X
Instruments d'urbanisme	35	21	14		10	2	2	X	X
<i>UE « Méthodologie » : UEM 21</i>									
Analyse	49	21	28		15	4	4	X	X
Trigonométrie	42	21	21		14	3	3	X	X
<i>UE « Découverte » : UED 21</i>									
Tableurs	28			28	10	2	2	X	
<i>UE « Transversal » : UET 21</i>									
Expression et communication 2	28		14	14	5	2	2	X	
Anglais technique 2	21		14	7	5	1	1	X	
<i>UE « Transversal » : UET 22</i>									
Stage 1 (4 semaines)						2	2	X	
Projet tuteuré 2	20			20	20	2	2	X	
<b>Total</b>	<b>391</b>	<b>112</b>	<b>147</b>	<b>132</b>	<b>124</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

### Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<i>UE « Fondamental » : UEF 31</i>									
Raccordements	63		18	45	15	4	4	X	
Exploitation de plans	28		7	21	10	3	3	X	
<i>UE « Fondamental » : UEF 32</i>									
Cadastre	28	21	7		10	2	2	X	X
Aménagements fonciers	42	21	21		15	3	3	X	X
Sols	42	14	14	14	10	3	3	X	
<i>UE « Méthodologie » : UEM 31</i>									
Calcul des structures 2	35	14	14	7	15	3	3	X	X
Hydraulique	28	14	14		10	2	2	X	X
<i>UE « Découverte » : UED 31</i>									
Management de la construction	28		28		10	2	2	X	
Economie et gestion des entreprises	28	21	7		10	2	2	X	X
<i>UE « Transversal » : UET 31</i>									
Expression et communication 3	28		14	14	10	2	2	X	
Anglais technique 3	21		14	7	5	1	1	X	
<i>UE « Transversal » : UET 32</i>									
Projet Professionnel et Personnel de l'étudiant 2	15		15		15	1	1	X	
Projet tuteuré transversal : géomètre-topographe	20			20	20	2	2	X	
<b>Total</b>	<b>406</b>	<b>112</b>	<b>173</b>	<b>121</b>	<b>155</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

## Semestre 4 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b><i>UE « Fondamental » : UEF 41</i></b>									
Traitement des données	42		21	21	15	4	4	X	
Implantation	35			35	5	3	3	X	
<b><i>UE « Fondamental » : UEF 42</i></b>									
Planification des travaux	35		14	21	10	2	2	X	
Fondations et ouvrages de soutènement	28	21	7		10	2	2	X	X
<b><i>UE « Méthodologie » : UEM 41</i></b>									
Probabilité et statistique descriptive	42	21	14	7	15	4	4	X	X
Suites numériques	28	14	14		10	2	2	X	X
<b><i>UE « Découverte » : UED 21</i></b>									
Eco-construction et droit de l'environnement	28	28			10	2	2	X	X
<b><i>UE « Transversal » : UET 41</i></b>									
Expression et communication 4	28		21	7	10	2	2	X	
Anglais technique 4	21		14	7	5	1	1	X	
Stage 2 (8 semaines)				10	30	8	8	X	
<b>Total</b>	<b>280</b>	<b>84</b>	<b>105</b>	<b>96</b>	<b>110</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

## Semestre 5 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<i>UE « Fondamental » : UEF 51</i>									
Géomatique et infographie	84		24	60	20	5	5	X	
Technologies avancées	84	42	14	28	25	5	5	X	X
<i>UE « Fondamental » : UEF 52</i>									
Technologie de construction	42	21	7	14	15	3	3	X	X
Voiries et réseaux divers	49	21	21	7	15	4	4	X	X
<i>UE « Méthodologie » : UEM 51</i>									
Préparation des travaux	28		28		10	3	3	X	
Gestion de chantiers	28		28		10	3	3	X	
<i>UE « Découverte » : UED 51</i>									
Entreprenariat et business-plan	35	7	14	14	10	2	2	X	X
<i>UE « Transversal » : UET 51</i>									
Expression et communication 5	35		21	14	10	3	3	X	
Projet tuteuré transversal : travaux publics	30			30	20	2	2	X	
<b>Total</b>	<b>415</b>	<b>91</b>	<b>150</b>	<b>167</b>	<b>135</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

**Semestre 6 :**

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coef	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu ou Rapport écrit	Examen ou Soutenance
<i>UE « Transversal » : UET 6</i>									
STAGE 3 (12 semaines)				10	90	18	18	<b>x</b>	<b>x</b>
Projet PFE (3 à 4 semaines)				60	30	12	12	<b>x</b>	<b>x</b>
Total				70	120	30	30		