

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Ouvrages Géotechniques		3	1.5			3	5	40	60
Mécaniques des roches		1.5	1.5			2	4	40	60
UEF2(O/P)									
Géologie et cartographie		1.5	1.5			2	4	40	60
Théorie de l'élasticité		1.5	1.5			2	5		
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Géophysique		1.5	1.5			2	4	40	60
Complément en Béton Armé		1.5	1			2	3	40	60
UEM2(O/P)									
Règlement en GC Eurocode 7		1.5	-----			1	2	40	60
UE découverte									
UED1(O/P)									
Anglais technique						1	1	40	60
UE transversales									
UET1(O/P)									
Voies de communication						2	2	40	60
Total Semestre 1		12	8.5	0.0		17	30	40	60

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)								40	60
Calcul des fondations		3	1.5			3	5	40	60
Dynamique des sols		1.5	1.5			2	5	40	60
UEF2(O/P)								40	60
Sols à problèmes		1.5	1.5			2	4	40	60
Rhéologie des sols		1.5	1.5			2	4	40	60
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Ouvrages souterrains		1.5	1.5			2	4	40	60
Hydrogéologie		1.5	1			2	3	40	60
UEM2(O/P)								40	60
Règlement en GC Eurocode 7		1.5	-----			1	2	40	60
UE découverte									
UED1(O/P)									
Initiation aux logiciels de Géotechnique		-----	-----	1.5		1	1	40	60
UED2(O/P)									
UE transversales									
UET1(O/P)									
Essais in-situ		-----	-----	3.0		2	2	50	50
Total Semestre 2		12	8.5	4.5		17	30		

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Méthodes des éléments finis		3	1.5			3	6	50	50
Modélisation des ouvrages géotechniques		1.5	---	3		3	6	40	60
UEF2(O/P)									
Géotechnique routière		1.5	1.5	1.5		3	6	40	60
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Fiabilité et incertitudes		1.5	1.5			2	4	40	60
Stabilité des barrages		1.5	1			2	3	40	60
UEM2(O/P)									
Projet tutoré		1.5	----			1	2	Sout: 40; TD: 20; Mini P: 40	
UE découverte									
UED1(O/P)									
Initiation à la recherche		1.5	----			1	1	Sout: 40; TD: 20; Mini P: 40	
UE transversales									
UET1(O/P)									
Calcul numérique		1.5	-----	1.5		2	2	50	50
Total Semestre 3		13.50	5.5	6.0		17	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Sciences et Techniques
Filière : Génie Civil
Spécialité : Géotechnique

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	160	10	20
Stage en entreprise	140	07	10
Séminaires			
Autre (préciser)			
Total Semestre 4	300	17	30

5- Récapitulatif global de la formation : (indiquer le VH global séparé en cours, TD, pour les 04 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours					
TD					
TP					
Travail personnel					
Autre (préciser)					
Total					
Crédits					120
% en crédits pour chaque UE					