

1- Semestre 1 :

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume horaire Par UE	Volume Horaire Semestriel (15 semaines)
	Intitulé			Cours	TD	TP		
UE Fondamentale Code : UEF 1.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Elasticité	5	3	3	1.5		} 13h30	
	Calcul des fondations	5	2	1.5	1.5			
	Ponts 1	4	2	1.5	1.5			
	Routes 1	4	2	1.5	1.5			
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Ouvrages en Béton Armé 1	4	2	1.5	1		} 7h00	
	Ouvrages en Béton Précontraint	3	2	1.5	1			
	Ouvrages en Charpente métallique	2	1	1	1			
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Anglais Technique	1	1	1.5			} 4h30	
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Analyse numérique	2	2	1.5	1.5			
Total semestre 1		30	17				25h00	375h00

2- Semestre 2 :

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume horaire Par UE	Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	
	Intitulé			Cours	TD	TP			
UE Fondamentale Code : UEF 2.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Méthode des éléments finis	5	3	3	1.5		} 13h30		
	Ouvrages géotechnique	5	2	1.5	1.5				
	Ponts 2	4	2	1.5	1.5				
	Routes 2	4	2	1.5	1.5				
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Ouvrages en Béton Armé 2	4	2	1.5	1		} 7h00		
	Chemin de fer	3	2	1.5	1				
	Projet	2	1	2					
UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Durabilité et entretien des ouvrages d'art	1	1	1.5			} 4h30		
	Aérodromes	2	2	1.5	1.5				
UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2									
Total semestre 2		30	17				25h00	375h00	

3- Semestre 3 :

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume horaire Par UE	Volume Horaire Semestriel (15 semaines)
	Intitulé			Cours	TD	TP		
UE Fondamentale Code : UEF 3.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Modélisation des ouvrages	5	3	1.5		1.5	} 13h30	
	Dynamique des ouvrages d'art	5	2	1.5	1.5			
	Ouvrages souterrains	4	2	1.5	1.5			
	Géotechnique routière	4	2	1.5	1.5	1.5		
UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Hydraulique routière	3	2	1.5	1		} 7h00	
	Entretien routier	2	1	1.5				
	Planification et gestion des projets	2	1	1.5				
	Barrages	2	1	1.5				
UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Système d'information géographique	1	1	3			} 4h30	
UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Initiation à la recherche	2	2	1.5				
Total semestre 3		30	17				25h00	375h00

4- Semestre 4 :

Domaine : Sciences et Techniques
Filière : Génie Civil
Spécialité : Voies et Ouvrages d'Art

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					