

1. SPÉCIALITÉ : TRAVAUX PUBLICS

Semestre 3

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Mathématiques 3	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Ondes et vibrations	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Mécanique des fluides	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Mécanique rationnelle	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Probabilités et statistiques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Informatique 3	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Dessin technique	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Ondes et vibrations	1	1			1h00	15h00	10h00	100%	
UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Technologie de base	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Métrologie	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Anglais technique	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre 3		30	17	13h30	7h30	4h00	375h00	375h00		

Semestre 4

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale	Mécanique des sols	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Code : UEF 2.2.1 Crédits : 6 Coefficients : 3	Matériaux de construction	2	1	1h30			22h30	27h30		100%
UE Fondamentale	Mathématiques 4	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Code : UEF 2.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Méthodes numériques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale	Résistance des matériaux	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Code : UEF 2.2.3 Crédits : 4 Coefficients : 2										
UE Méthodologique	TP Mécanique des sols	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP matériaux de construction	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Dessin Assisté par Ordinateur	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Méthodes numériques	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	

	TP Résistance des matériaux	1	1			1h00	15h00	10h00	100%	
UE Découverte	Géologie	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Code : UED 2.2										
Crédits : 2	Topographie	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Coefficients : 2										
UE Transversale	Techniques d'expression et de communication	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Code : UET 2.2										
Crédits : 1										
Coefficients : 1										
Total semestre 4		30	17	12h00	6h00	7h00	375h00	375h00		

Semestre 5

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale	Poutres et treillis	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Code : UEF 3.1.1										
Crédits : 12	Béton armé et précontraint	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Coefficients : 6										
	Structures métalliques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale	Routes 1	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Matériaux routiers	2	1	1h30			22h30	27h30		100%

Code : UEF 3.1.2										
Crédits : 6										
Coefficients : 3										
UE Méthodologique	Dessin technique appliqué	3	2			2h30	37h30	37h30	100%	
Code : UEM 3.1	Géotechnique routière	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
Crédits : 9	Topographie appliquée	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
Coefficients : 5										
UE Découverte	Infrastructures ferroviaires	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Code : UED 3.1	Infrastructures souterraines	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Crédits : 2										
Coefficients : 2										
UE Transversale	Management et marketing / Gestion économique et financière	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Code : UET 3.1										
Crédits : 1										
Coefficients : 1										
Total semestre 5		30	17	13h30	6h00	5h30	375h00	375h00		

Semestre 6

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire		Travail Complémentaire	Mode d'évaluation
----------------------	----------	---------	-------------	-----------------------------	--	------------------------	-------------------

	Intitulé			Cours	TD	TP	Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	en Consultation (15 semaines)	Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale	Routes 2	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
Code : UEF 3.2.1										
Crédits : 12	Ponts	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
Coefficients : 6										
UE Fondamentale	Fondations et ouvrages en terre	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Code : UEF 3.2.2										
Crédits : 6	Assainissement routier	2	1	1h30			22h30	22h30		100%
Coefficients : 3										
UE Méthodologique	Projet de fin de cycle	4	2			3h00	45h00	55h00	100%	
Code : UEM 3.2	T.P. Matériaux routiers	3	2			2h30	37h30	37h30	100%	
Crédits : 9	Systèmes d'information géographique	2	1	1h30			22h30	22h30		100%
Coefficients : 5										
UE Découverte	Infrastructures aéroportuaires	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Code : UED 3.2										
Crédits : 2	Infrastructures maritimes	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Coefficients : 2										
UE Transversale	Projet professionnel et gestion d'entreprise	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Code : UET 3.2										
Crédits : 1										
Coefficients : 1										
Total semestre 6		30	17	15h00	4h30	5h30	375h00	375h00		