

Semestre	Intitulé de l'unité d'enseignement	Nature de l'UE	Matières	Nombre d'heures					Crédits	Coefficient de l'UE
				Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Stage	Totale		
1	UE11	Fondamentale	mathématique 1 (Géométrie, trigonométrie)	0	48	0	0	48	4	8
1		Fondamentale	mécanique des structures 1	0	48	12	0	60	4	
1	UE12	Fondamentale	Thermodynamique	0	24	0	0	24	2	6
1		Fondamentale	electricité (Généralités)	0	24	0	0	24	2	
1		Fondamentale	Statique des fluides	0	24	0	0	24	2	
1	UE13	Fondamentale	connaissance du matériau et de son origine	0	24	0	0	24	2	10
1		Fondamentale	dessin et langage graphique	0	0	30	0	30	2	
1		Fondamentale	procédés généraux de construction	0	24	4	0	28	2	
1		Fondamentale	Métre des ouvrages	0	24	0	0	24	2	
1		Fondamentale	topographie 1	0	0	30	0	30	2	
1	UE14	Fondamentale	bases de la communication	0	24		0	24	2	6
1		Fondamentale	anglais	0	24	0	0	24	2	
1		Fondamentale	Outils bureautique	0		24	0	24	2	
Total semestre 1				0	288	100	0	388	30	30
2	UE21	Fondamentale	mathématique 2 (Dérivées, intégrales)	0	48	0	0	48	4	10
2		Fondamentale	mécanique des structures 2	0	24	0	0	24	2	
2		Fondamentale	structure : stabilité et béton armé	0	48	0	0	48	4	
2	UE22	Fondamentale	Machines thermique	0	24	0	0	24	2	6
2		Fondamentale	transfert de chaleur et masse	0	24	0	0	24	2	
2	UE23	Fondamentale	Mécanique des fluides	0	24	12	0	36	2	8
2		Fondamentale	matériaux granulaires	0	0	30	0	30	2	
2		Fondamentale	matériaux élaborés : liants et béton	0	0	30	0	30	2	
2		Fondamentale	dessin assisté par ordinateur	0	0	30		30	2	
2	UE24	Fondamentale	méthode de planification	0	24	0	0	24	2	6
2		Fondamentale	bases de la communication	0	24		0	24	2	
2		Fondamentale	anglais 2	0	24	0	0	24	1	
2		Fondamentale	Base de la programmation	0	0	24	0	24	1	
2		Fondamentale	stage 1	0	0	0	4 semaines	0	2	
Total semestre 2				0	264	126	4 sem,	390	30	30
3	UE31	Fondamentale	mécanique des structures 3	0	24	12	0	36	2	10
3		Fondamentale	construction en béton armé	0	24	15	0	39	3	
3		Fondamentale	structure en bois	0	24	0	0	24	2	
3		Fondamentale	structures métalliques	0	24	15	0	39	3	
3	UE32	Fondamentale	bases de la géotechnique	0	24	0	0	24	2	8
3		Fondamentale	thermique du bâtiment	0	24	0	0	24	2	
3		Fondamentale	acoustique et éclairage	0	24	0	0	24	2	
3		Fondamentale	réseaux hydrauliques	0	24	0	0	24	2	
3	UE33	Fondamentale	procédés de construction bâtiment	0	24	4	0	28	2	6
3		Fondamentale	procédés de construction travaux publics	0	24	4	0	28	2	
3		Fondamentale	installation et gestion de chantier	0	24	4	0	28	2	
3	UE34	Fondamentale	Gestion d'équipe, management	0	24	0	0	24	2	6
3		Fondamentale	anglais 3	0	24	0	0	24	2	
3		Fondamentale	projet personnel et professionnel	0	0	24	0	24	2	
Total semestre 3				0	312	78	0	390	30	30
4	UE41	Fondamentale	Géotechnique 2	0	24	18	0	42	3	9
4		Fondamentale	modélisation et structures	0	0	24	0	24	2	
4		complémentaire	topographie 2	0	0	30	0	30	2	
4		complémentaire	Réseau électrique et de communication	0	24	0	0	24	2	
4	UE42	complémentaire	Etude de prix	0	24	0	0	24	2	6
4		complémentaire	bâtiment / réhabilitation, pathologie	0	24	0	0	24	2	
4		complémentaire	adaptation locale : parasismique	0	24	0	0	24	2	
4	UE43	complémentaire	anglais technique	0	24	0	0	24	2	6
4		complémentaire	communiquer pour encadrer	0	24	0	0	24	2	
4		complémentaire	Dessin assisté par ordinateur	0	0	24	0	24	2	
4		Fondamentale	projet tuteuré (projet de fin d'études)	0	0	126	0	126	6	
4		Fondamentale	stage 2	0	0	0	6 semaines	0	3	
Total semestre 4				0	168	222	6 sem,	390	30	30
Le diplôme d'études universitaires généré				0	1032	526	10 sem	1558	120	