

Mention : Génie Civil

Tronc Commun :

Etablissement : ISTEUB	Licence	Université : Carthage
Domaine : Sciences et techniques	Parcours : Bâtiment, Planification et gestion des chantiers, construction métallique	
Mention : Génie Civil	Semestre : 1	

2

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentes				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		(Fondamentale / Transversale / Optionnelle)			(14 semaines)				ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
					Cours	TD	TP	Autres						
1	UE : Mathématique 1 ----- Com :	UEF110	UEF111	Analyse 1	21	21			3,5	7	1,75	3,5		X
	UEF112		Algèbre 1	21	21			3,5	1,75		X			
2	UE : Fondamentale 1 ----- Com :	UEF120	UEF121	Electro-magnétostatique et optique	21	21			3	7	1,5	3,5		X
	UEF122		Algorithmique et programmation	21	21	21		4	2		X			
3	UE : Mécanique ----- Com :	UEF130	UEF131	Mécanique générale	21	21			3	6	1,5	3		X
	UEF132		Mécanique des fluides	21	21			3	1,5		X			
4	UE : Topographie ----- Com :	UEF140	UEF141	Topographie et cartographie	21	21			3	5	1,5	2,5		X
	UEF142		Atelier de topographie			21		2	1		X			
5	UE : Compétences 1 ----- Com :	UET150	UET151	Français 1	10,5	10,5			2,5	5	1,25	2,5	X	
	UET152		Anglais 1	10,5	10,5			2,5	1,25		X			
TOTAL					168	168	42		30	30	15	15		
									378					

Tronc Commun :

Etablissement : ISTEUB	Licence	Université : Carthage
Domaine : Sciences et techniques	Parcours : Bâtiment, Planification et gestion des chantiers, construction métallique	
Mention : Génie Civil	Semestre : 2	

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		(Fondamentale / Transversale / Optionnelle)			Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régim e mixte
1	UE : Mathématique 2	UEF210	UEF211	Analyse 2	21	21			3	6	1,5	3		X
	Com :		UEF212	Algèbre 2	21	21			3		1,5		X	
2	UE : Fondamentale 2	UEF220	UEF221	Thermodynamique	21	10,5			2,5	7	1,25	3,5		X
	Com :		UEF222	Chimie	21	10,5			2,5		1,25		X	
			UEF223	Physique du Bâtiment	10,5	10,5			2		1		X	
3	UE : Matériaux	UEF230	UEF231	Résistance des matériaux (RDM)	21	21			3	7	1,5	3,5		X
	Com :		UEF232	Matériaux de construction	21	21	21		4		2		X	
4	UE : Architecture	UEF240	UEF241	Dessin Assisté par Ordinateur			21		2	5	1	2,5	X	
	Com :		UEF242	Dessin et Architecture	21	21			3		1,5		X	
5	UE : Compétences2	UET250	UET251	Français 2	10,5	10,5			2,5	5	1,25	2,5	X	
	Com :		UET252	Anglais 2	10,5	10,5			2,5		1,25		X	
TOTAL					178,5	157,5	42		30	30	15	15		
					378									

Mention : Génie Civil

Parcours3:Construction Métallique (CM)

Etablissement : ISTEUB	Licence	Université : Carthage
Domaine : Sciences et techniques	Parcours : Construction Métallique (CM)	
Mention : Génie Civil	Semestre : 3	

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		(Fondamentale / Transversale / Optionnelle)			(14 semaines)				ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
		Cours	TD		TP	Autres								
1	UE : Mathématiques 3 Com :	UEF310	UEF311	Outils mathématiques	10,5	10,5			3	6	1,5	3		x
	UEF312		Probabilité et statistique	10,5	10,5			3	1,5		x			
2	UE : sols Com :	UEF320	UEF321	Mécanique des sols	21	21	21		3,5	7	1,75	3,5		x
	UEF322		Hydraulique et hydrologie	21	21	21		3,5	1,75		x			
3	UE : Structures Com :	UEF330	UEF331	Calcul des structures	21	21	21		3,5	7	1,75	3,5		x
	UEF332		Béton armé	21	21	21		3,5	1,75		x			
4	UE : Constructions Com :	UEO340	UEO341	DAO-CAO			21		2,5	5	1,25	2,5	x	
	UEO342		Ter, Rep de charpente	10,5	10,5			2,5	1,25		x			
5	UE : compétences3 Com :	UET350	UET351	Technique de communication	10,5	10,5			2,5	5	1,25	2,5	x	
	UET352		Anglais	10,5	10,5			2,5	1,25		x			
TOTAL					136,5	136,5	105		30	30	15	15		
									378					

Etablissement : ISTEUB	Licence	Université : Carthage
Domaine : Sciences et techniques	Parcours : Construction Métallique (CM)	
Mention : Génie Civil	Semestre : 4	

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE		Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
		(Fondamentale / Transversale / Optionnelle)			Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
		1	UE : Infrastructures Com :		UEF410	UEF411	Conception et calcul des routes	21	10,5	21		3,5	7	1,75
		UEF412	Ouvrages d'art	21		10,5	21		3,5	1,75		x		
2	UE : Dimensionnement des structures Com :	UEF420	UEF421	Construction métallique	21	21	21		4	6,5	2	3,25		x
			UEF422	Béton précontraint	10.5	10,5	21		2.5		1.25			x
3	UE : Géotechnique Com :	UEF430	UEF431	Géologie/hydrogéologie	21				2,5	5,5	1	2,75		x
			UEF432	Ouvrages spéciaux	21	10,5			3		1,25			x
4	UE : sécurités des ouvrages Com :	UEO440	UEO441	Installation, gestion & sécurité de chantier	21	10,5			3	5,5	2	3.5		x
			UEO442	DAO en 3D			21		2,5		1,5		x	
5	UE : Compétences et droits Com :	UET450	UET451	C2i	21	21			3	5,5	1,5	2,5	x	
			UET452	Droit de travail	21				2,5		1		x	
TOTAL					178.5	94.5	105		30	30	15	15		
					378									

Etablissement : ISTEUB	Licence	Université : Carthage
Domaine : Sciences et techniques	Parcours : Construction Métallique (CM)	
Mention : Génie Civil	Semestre : 6	

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Code ECUE	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	EC UE	UE	EC UE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Unité fondamentale ----- Projet de fin d'études	UEF610	Stage et projet de fin d'études	ECUEF611				Stage	30	30	15	15		x
TOTAL									30	30	15	15		