

Mention : Génie Civil

Tronc Commun :

Etablissement : ISTEUB	Licence	Université : Carthage
Domaine : Sciences et techniques	Parcours : Hydraulique, Infrastructures	
Mention : Génie Civil	Semestre : 1	

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 : Mathématique 1	UEF110	UEF111	Analyse 1	21	21			3,5	7	1,75	3,5		X
	Com :		UEF112	Algèbre 1	21	21			3,5		1,75		X	
2	UE : Fondamentale 1	UEF120	UEF121	Electro-magnétostatique et optique	21	21			3	7	1,5	3,5		X
	Com :		UEF122	Algorithmique et programmation	21	21	21		4		2		X	
3	UE : Mécanique	UEF130	UEF131	mécanique générale	21	21			3	6	1,5	3		X
	Com :		UEF132	Mécanique des fluides	21	21			3		1,5		X	
4	UE : Topographie	UEF140	UEF141	Topographie et cartographie	21	21			3	5	1,5	2,5		X
	Com :		UEF142	Atelier de topographie			21		2		1		X	
5	UE : Compétences1	UET150	UET151	Français 1	10,5	10,5			2,5	5	1,25	2,5	X	
	Com :		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 : Hydraulique, Infrastructures	
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	Régime 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 : Dessin et 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 : Compétence 2	UET210	UET211	Français 2	10,5	10,5			2,5	5	1,25	2,5	X	
	Com :		UET212	Anglais 2	10,5	10,5			2,5		1,25		X	
TOTAL					178,5	158	42		30	30	15	15		
									378					

Mention : Génie Civil

Parcours 1 : Hydraulique

Etablissement : ISTEUB	Licence	Université : Carthage
Domaine : Sciences et techniques	Parcours : Hydraulique	
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		Coefficient s		Modalité d'évaluation	
		(Fondamentale / Transversale / Optionnelle)			(14 semaines)				ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
		Cours	TD		TP	Autres								
1	UE : Mathématique 3	UEF310	UEF311	Outils mathématiques	10,5	10,5			3	6	1,5	3		X
	Com :		UEF312	Probabilité statistique	10,5	10,5			3		1,5		X	
2	UE : Sol et eau	UEF320	UEF321	Mécanique des sols	21	21	21		3,5	7	1,75	3,5		X
	Com :		UEF322	Hydraulique et hydrologie	21	21	21		3,5		1,75		X	
3	UE : Structure	UEF330	UEF331	Calcul des structures	21	21	21		3,5	7	1,75	3,5		X
	Com :		UEF332	Béton armé	21	21	21		3,5		1,75		X	
4	UE : Environnement 1	UEO310	UEO311	HQE	10,5	10,5			2,5	5	1,25	2,5		X
	Com :		UEO312	Etude d'impact et gestion de déchets	10,5	10,5			2,5		1,25		X	
5	UE : compétence 3	UET310	UET311	Techniques de communication	10,5	10,5			2,5	5	1,25	2,5	X	
	Com :		UET312	Anglais	10,5	10,5			2,5		1,25		X	
TOTAL					147	147	84		30	30	15	15		
					378									

Etablissement : ISTEUB	Licence	Université : Carthage
Domaine : Sciences et techniques	Parcours : Hydraulique	
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 présentesielles (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	10,5	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	10,5	21		3,5	6,5	1,75	3,5		X
			UEF422	Béton précontraint	21	10,5	21		3		1,75			X
3	UE : Géotechnique Com :	UEF430	UEF431	Géologie/Hydrogéologie	21				2,5	5,5	1,25	2,75		X
			UEF432	Ouvrages spéciaux	21	10,5			3		1,5			X
4	UE : Eau et gestion des risques Com :	UEO410	UEO411	Prévision et gestion des risques	10,5	10,5			2,5	5,5	1,25	2,75		X
			UEO412	Qualité et traitement des eaux	10,5	10,5	21		3		1,5			X
5	UE : Compétences et droit Com :	UET410	UET411	C2i	21	21			3	5,5	1,5	2,5	X	
			UET412	Droit de travail et responsabilité	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 : Hydraulique	
Mention : Génie Civil	Semestre : 5	

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 : Technologies de construction	UEF510	UEF511	VRD	21	10,5	21		2,5	5	1,5	3		X
	Com :		UEF512	Procédés généraux de construction et visite des chantiers	21	10,5	21		2,5		1,5		X	
2	UE : Planification	UEO510	UEO511	Conduite et planification des projets	21	21	21		4	7	2	3,25		X
	Com :		UEO512	Couts et métrés	21	10,5			3		1,25		X	
3	UE : Hydraulique	UEO520	UEO521	Ouvrages et machines hydrauliques	21	21			4	6	1,5	2,75		X
	Com :		UEO522	Hydraulique des bâtiments	10,5	10,5			2		1,25		X	
4	UE : Projet	UEO530	UEO531	Projet de synthèse	21	42			7	7	4	4	X	
5	UE : Entrepreneuriat	UET510	UET511	Marchés publics	21				2	5	1	2	X	
	Com :		UET512	Création et management d'entreprise	21	10,5			3		1		X	
TOTAL					168	147	63		30	30	15	15		
					378									

Etablissement : ISTEUB	Licence	Université : Carthage
Domaine : Sciences et techniques	Parcours : Hydraulique	
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		