

EMPLOI DU TEMPS DE : 2ème ANNEE MASTER		OPTION : STRUCTURE										
JOURS	8h		9h30		11h		12h30		14h		15h30	17h00
Dimanche	MODELISATION DES STRUCTURES		MODELISATION DES STRUCTURES				BETON PRECONTRAIT		BETON PRECONTRAIT			
	TP	C8	TP	C8			CM	G19	CM	G19		
	BENYAHY		BENYAHY				KACHI		KACHI			
Lundi	BETON PRECONTRAIT		ELEMENTS MINCES		ELEMENTS MINCES				OUVRAGES SPECIAUX		OUVRAGES SPECIAUX	
	TD	G19	CM	G19	CM	G19			CM	G19	TD	G19
	KACHI		SADAOUY		SADAOUY				BENYAHY		BENYAHY	
Mardi	PROJET STRUCTURE BETON ARME		PROJET STRUCTURE BETON ARME		RECHERCHE DOCUMENTAIRE							
	TD	G19	TD	G19	CM	G19						
	MEHADDENE		MEHADDENE		DOUDLAL							
Mercredi	PLASTICITE ET ENDOMMAGEMENT		PROJET STRUCTURE BETON ARME		PLASTICITE ET ENDOMMAGEMENT							
	TD	G19	CM	G19	CM	G19						
	MEHADDENE		MEHADDENE		MEHADDENE							
Jeudi	GENIE PARASISMIQUE		GENIE PARASISMIQUE									
	CM	G19	TD	G19								
	ABED		ABED									

U. E.	CREDITS	Modules	Cours	TD	TP	C	TD	P
UEF 2.1.1	10	Béton précontraint	KACHI	KACHI		3	1.5	
		Plasticité et endommagement	MEHADDENE	MEHADDENE		1.5	1.5	
UEF 2.1.2	8	Génie parasismique	ABED	ABED		1.5	1.5	
		Ouvrages spéciaux	BENYAHY	BENYAHY		1.5	1.5	
UEM 2.1	9	Projet Structures en Béton armé	MEHADDENE	MEHADDENE		1.5	3.0	
		Modélisation des structures			BENYAHY			2.5
UED 2.1	2	Calcul des éléments minces	SADAQUI	SADAQUI		1.5	1.5	
UET 2.1	1	Recherche documentaire et conception de mémoire	BOUDDLAL			1.5		

EMPLOI DU TEMPS DE : 2 <sup>ème</sup> ANNEE MASTER										OPTION : GEOTECHNIQUE				
JOURS	8h		9h30		11h		12h30		14h		15h30		17h00	
Dimanche			BARRAGES EN TERRE		DYNAMIQUE DES OUVR. GEOTEC.		DYNAMIQUE DES OUVR. GEOTEC.							
	CM	G20	CM	G20	CM	G20	TD	G20						
	GABI		HAMIZI		HAMIZI		HAMIZI							
Lundi	AMELIORATION DES SOLS		AMELIORATION DES SOLS		AMELIORATION DES SOLS				NORMES GEOTECHNIQUES					
	CM	G20	TP	LBAO MDS	TP	LBAO MDS			CM	G20				
	MELBOUCI		MELBOUCI		MELBOUCI				BOUZBOUDJA A.					
Mardi	RECH. DOC. & CONCEPT. MEMO.		GEOSTATISTIQUE		GEOSTATISTIQUE				CALC. RUPTURE ET ANALYSE LIMITE		CALC. RUPTURE ET ANALYSE LIMITE			
	CM	H02	TD	G20	CM	G20			TD	G20	CM	G20		
	BOUDLAL		DEHMOUS		DEHMOUS				BELHASSANI		BELHASSANI			
Mercredi	PATHOLOGIE DES OUVR. GEOTECH.		TUNNELS & OUVR. SOUTERRAINS		TUNNELS & OUVR. SOUTERRAINS				S. I. G.		S. I. G.			
	CM	G20	CM	G20	TD	G20			CM	C9	TP	C9		
	MELBOUCI		MEZIANI		MEZIANI				ALICHE		ALICHE			
Jeudi														

U. E.	CREDITS	Modules	Cours	Groupe	C	TD
UEF 2.1.1	8	Géostatistique	DEHMOUS	DEHMOUS	1.5	1.5
		Calcul à la rupture et analyse limite	BELHASSANI	BELHASSANI	1.5	1.5
UEF 2.1.2	10	Dynamique des Ouvrages Géotechniques	HAMIZI	HAMIZI	1.5	1.5
		Tunnels et Ouvrages Souterrains	MEZIANI	MEZIANI	1.5	1.5
		Barrages en Terres	GABI		1.5	
UEM 2.1	9	Amélioration des sols	MELBOUCI	MELBOUCI	1.5	
		Systèmes d'Information Géographique	ALICHE	ALICHE	1.5	
UED 2.1	2	Pathologie des Ouvrages Géotechniques	MELBOUCI		1.5	
		Normes Géotechniques	BOUZBOUDJA A		1.5	
UET 2.1	1	Recherche Documentaire et conception de mémoire	BOUDLAL		1.5	

EMPLOI DU TEMPS DE : 2 <sup>ème</sup> ANNEE MASTER										OPTION : CONSTRUCTION METALLIQUE																		
JOURS	8h				9h30				11h				12h30				14h				15h30				17h00			
Dimanche	IIECFSM				IIECFSM								CCRSMTI				CCRSMTI											
	CM	E20			CM	E20							CM	E20			CM	E20										
	ILLOULI				ILLOULI								ALICHE				ALICHE											
Lundi					CPASM				MEF 2																			
					CM	E20			TD	E20																		
					KAHIL				BOUAFIA																			
Mardi	PORR				PORR								CCPCR				CCPCR											
	CM	E20			CM	E20							CM	E20			TD	E20										
	AKKOUCHE				AKKOUCHE								AKKOUCHE				AKKOUCHE											
Mercredi					MEF 2				MEF 2								M-P CHARPENTE METALLIQUE				M-P CHARPENTE METALLIQUE							
					CM	E20			CM	E20							CM	E20			TD	E20						
					BOUAFIA				BOUAFIA								AKKOUCHE				AKKOUCHE							
Jeudi	CPASM				CPASM				CCRSMTI																			
	CM	E20			TD	E20			TD	E20																		
	KAHIL				KAHIL				ALICHE																			

U.E	CREDITS	Modules	Cours	Groupe 1	Cours	TD
UEF 5	15	Conception et calcul de réservoirs, de silos	ALICHE	ALICHE	3.0	1.5
		Conception et calcul des poutres chemins de	AKKOUCHE	AKKOUCHE	1.5	1.5
		Conception parasismique appliquée aux structures	KAHIL	KAHIL	3.0	1.5
UEM 3	4	Méthode des Eléments Finis 2 (avec les M2 CCI)	BOUAFIA	BOUAFIA	3.0	1.5
UEM 4	7	Pathologie des ouvrages, réhabilitation et	AKKOUCHE		3.0	0
		Mini-Projet de charpente métallique	AKKOUCHE	AKKOUCHE	1.5	1.5
UED 1	4	Ingénierie incendie et éléments de calcul au feu	ILLOULI		3.0	0

EMPLOI DU TEMPS DE : 2 <sup>ème</sup> ANNEE MASTER		OPTION : CONSTRUCTIONS CIVILES ET INDUSTRIELLES															
JOURS		8h	9h30	11h	12h30	14h	15h30	17h00									
Dimanche	GR1	CONSTRUCTIONS METALLIQUES	METHODE DES ELEMENTS FINIS 2	P G C													
	GR2																
	GR3																
	GR4									G04	G04	G04	Const. Métal.	G12	PGC	G14	
	GR5									ALI AHMED	SAIB	MOBAREK	MEF 2	G14	PGC	G15	
Lundi	GR1	Const. Métal.	G15			P G C											
	GR2																
	GR3		Const. Métal.	G15													
	GR4			Const. Métal.	G15					G04							
	GR5									MOBAREK							
Mardi	GR1	AMENAGEMENT ET VOIES DE COMMUNICATION	METHODE DES ELEMENTS FINIS 2														
	GR2									MEF 2	G12	Béton Précont.	G14	Béton Précont.	G12		
	GR3									Béton Précont.	G14	PGC	G15	MEF 2	G14	PGC	G14
	GR4									G04	G04			Béton Précont.	G15		
	GR5									SI-SALEM	SAIB					MEF 2	G15
Mercredi	GR1	CONSTRUCTIONS METALLIQUES	BATIMENTS	BETON PRECONTRAIN													
	GR2																
	GR3																
	GR4									G04	G04	G04	Béton Précont.	G15			
	GR5									ALI AHMED	GHOULEM	ADJRAD					
Jeudi	GR1	BATIMENTS	MINI-PROJET DE BETON PRECONTRAIN	BETON PRECONTRAIN													
	GR2																
	GR3																
	GR4									G10	G10	G10	CODE DES MARCHES				
	GR5									GHOULEM	ADJRAD	ADJRAD	G10	HAMMOUM			

Module	Cours	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4	C	TD	TP
MEF 2	SAIB	SAIB	SAIB	SAIB	SAIB	3	1.5	0
BP	ADJRAD	ADJRAD	ADJRAD	ADJRAD	ADJRAD	3	1.5	0
CM	ALI AHMED	ARAB	ARAB	ARAB	ARAB	3	1.5	0
PGC	MOBAREK	MOBAREK	MOBAREK	MOBAREK	MOBAREK	3	1.5	0
Bâtiment	GHOUILEM	/	/	/	/	3	0	0
Mini projet de BP	ADJRAD	/	/	/	/	1.5	0	0
Amé. des voies de communication	SI-SALEM	/	/	/	/	1.5	0	0
Code des marchés	HAMMOUM	/				1.5	0	0



EMPLOI DU TEMPS DE : 2 <sup>ème</sup> ANNEE MASTER										OPTION : CONSTRUCTIONS HYDRAULIQUES ET AMENAGEMENT					
JOURS	8h		9h30		11h		12h30		14h		15h30	17h00			
Dimanche	B. P. 2		B. P. 2		EXPLOITATION DES OUVRAGES				EXPLOITATION DES OUVRAGES						
	TD	H02	CM	H02	CM	H02			TD	H02					
	KACHI		KACHI		DEHMOUS				DEHMOUS						
Lundi			B.P. 2				HYDROLOGIE 2		HYDROLOGIE 2						
			CM	H02			TD	H02	CM	H02					
			KACHI				CHERIFI		CHERIFI						
Mardi	ASSAINISSEMENT		ASSAINISSEMENT		P. S. P.				OUVRAGES HYDRAULIQUES 2		OUVRAGES HYDRAULIQUES 2				
	CM	H02	TD	H02	CM	H02			CM	H02	TD	H02			
	HAMMOUM		HAMMOUM		CHABANE				HAMMOUM		HAMMOUM				
Mercredi			P. S. P.		P. S. P.										
			CM	H02	TD	H02									
			CHABANE		CHABANE										
Jeudi	M.P OUVRAGES HYDRAULIQUES 2		METHODES NUMERIQUES		METHODES NUMERIQUES				CODE DES MARCHES						
	PRO	H02	CM	H02	TD	H02			G10						
	HAMMOUM		BOUZELHA		BOUZELHA				HAMMOUM						

Modules	Cours	Groupe 1	Cours	TD
Hydrologie 2	CHERIFI	CHERIFI	1.5	1.5
Béton précontraint 2	KACHI	KACHI	3	1.5
Analyse Numérique (MEF)	BOUZELHA	BOUZELHA	1.5	1.5
Assainissement	HAMMOUM	HAMMOUM	1.5	1.5
Exploitation des ouvrages	DEHMOUS	DEHMOUS	1.5	1.5
Ouvrages hydraulique 2	HAMMOUM	HAMMOUM	1.5	1.5
Mini projet d'ouvrages hydrauliques	HAMMOUM		1.5	0
Pompes et stations de pompage	CHABANE	CHABANE	3	1.5
Codes des marchés (avec les M2 CCI)	HAMMOUM		1.5	0