

EMPLOI DU TEMPS DE : 2ème ANNEE MASTER							OPTION : STRUCTURE					
JOURS	8H00		9H30		11H00		12H30		14H00		15H30	17H00
Dimanche	BETON PRECONTRAIT		BETON PRECONTRAIT				MODELISATION DES STRUCTURES		MODELISATION DES STRUCTURES			
	CM	G19	CM	G19			TP	C8	TP	C8		
	KACHI		KACHI				BENYAHY		BENYAHY			
Lundi	ELEMENTS MINCES		ELEMENTS MINCES				OUVRAGES SPECIAUX		OUVRAGES SPECIAUX			
	CM	G19	CM	G19			CM	G19	TD	G19		
	SADAOUY		SADAOUY				BENYAHY		BENYAHY			
Mardi	PROJET STRUCTURE BETON ARME		PROJET STRUCTURE BETON ARME		RECHERCHE DOCUMENTAIRE							
	TD	G19	TD	G19	CM	G19						
	MEHADDENE		MEHADDENE		BOUDDLAL							
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		BETON PRECONTRAIT							
	CM	G19	TD	G19	TD	G19			Séances de récupération			
	ABED		ABED		KACHI							

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 : 2ème ANNEE MASTER										OPTION : GEOTECHNIQUE		
JOURS	8H00		9H30		11H00		12H30		14H00		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							
Lundi	AMELIORATION DES SOLS		TUNNELS & OUVR. SOUTERRAINS		TUNNELS & OUVR. SOUTERRAINS				NORMES GEOTECHNIQUES			
	CM	G20	CM	G20	TD	G20			CM	G20		
	MELBOUCI		MEZIANI		MEZIANI				BOUZEBOUJJA A.			
Mardi	RECH. DOC. & CONCEPT. MEMO.		GEOSTATISTIQUE		GEOSTATISTIQUE				CALC. RUPTURE ET ANALYSE LIMITE		CALC. RUPTURE ET ANALYSE LIMITE	
	CM	G20	TD	G20	CM	G20			TD	G20	CM	G20
	BOUDDLAL		DEHMOUS		DEHMOUS				BELHASSANI		BELHASSANI	
Mercredi	PATHOLOGIE DES OUVR. GEOTECH.		AMELIORATION DES SOLS		AMELIORATION DES SOLS							
	CM	G20	TP	LBAO MDS	TP	LBAO MDS						
	MELBOUCI		MELBOUCI		MELBOUCI							
Jeudi	S. I. G.		S. I. G.				Séances de récupération					
	CM	C8	TP	C8								
	OUTAYEB		OUTAYEB									

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	OUTAYEB	OUTAYEB	1.5	
UED 2.1	2	Pathologie des Ouvrages Géotechniques	MELBOUCI		1.5	
		Normes Géotechniques	BOUZEBOUDJA A		1.5	
UET 2.1	1	Recherche Documentaire et conception de mémoire	BOUDLAL		1.5	

EMPLOI DU TEMPS DE : 2 ^{ème} 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		Séances de récupération					
	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 métalliques et de	ALICHE	ALICHE	3.0	1.5
		Conception et calcul des poutres chemins de roulement des ponts	AKKOUCHE	AKKOUCHE	1.5	1.5
		Conception parasismique appliquée aux structures métalliques (CPASM)	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 renforcement (PORR)	AKKOUCHE		3.0	0
		Mini-Projet de charpente métallique	AKKOUCHE	AKKOUCHE	1.5	1.5
UED 1	4	Ingenierie incendie et éléments de calcul au feu des structures métalliques	ILLOULI		3.0	0

EMPLOI DU TEMPS DE : 2 ^{ème} 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								Const. Métal.	G12			
	GR3												
	GR4								G04	G04	G04	MEF 2	G08
	GR5								ALI AHMED	SAIB	MOBAREK	PGC	G09
Lundi	GR1				Const. Métal.	G06	P G C						
	GR2												
	GR3								Const. Métal.	G08			
	GR4								Const. Métal.	G08	G04		
	GR5										MOBAREK		
Mardi	GR1	AMENAGEMENT ET VOIES DE COMMUNICATION	METHODE DES ELEMENTS FINIS 2	MEF 2	G12	PGC	G12	Béton Précont.	G12				
	GR2			Béton Précont.	G14		MEF 2	G16	PGC	G16			
	GR3			PGC	G15		Béton Précont.	G15					
	GR4			G04	G04					MEF 2	G15		
	GR5			SI-SALEM	SAIB								
Mercredi	GR1	CONSTRUCTIONS METALLIQUES	BATIMENTS	BETON PRECONTRAIT									
	GR2												
	GR3												
	GR4								AMPHI B1	AMPHI B1	AMPHI B1	Béton Précont.	G15
	GR5								ALI AHMED	GHOUILEM	ADJRAD		
Jeudi	GR1	BATIMENTS	MINI-PROJET DE BETON PRECONTRAIT	BETON PRECONTRAIT			CODE DES MARCHES						
	GR2												
	GR3												
	GR4								G10	G10	G10	G10	
	GR5								GHOUILEM	ADJRAD	ADJRAD	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 ^{ème} ANNE MASTER		OPTION : CONSTRUCTIONS HYDRAULIQUES ET AMENAGEMENT						
JOURS	8h	9h30	11h	12h30	14h	15h30	17h00	
Dimanche		HYD ROL	HYDROLOGIE 2					
		TD	H02	CM	H02			
		CHERIFI		CHERIFI				
Lundi	B. P. 2		B.P. 2			B. P. 2		
	CM	H02	CM	H02	TD	H02		
	KACHI		KACHI		KACHI			
Mardi	ASSAINISSEMENT		ASSAINISSEMENT		P. S. P.		OUVRAGES HYDRAULIQUES 2	
	CM	H02	TD	H02	CM	H02	CM	H02
	HAMMOUM		HAMMOUM		CHABANE		HAMMOUM	
Mercredi	P. S. P.		P. S. P.		EXPLOITATION DES OUVRAGES		EXPLOITATION DES OUVRAGES	
	CM	H02	TD	H02	CM	H02	TD	H02
	CHABANE		CHABANE		DEHMOUS		DEHMOUS	
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