

EMPLOI DU TEMPS DE : 1ère ANNEE MASTER								OPTION : STRUCTURES							
JOURS	8h		9h30		11h		12h30		14h		15h30	17h00			
Dimanche	MECANIQUE DES STRUCTURES		MECANIQUE DES STRUCTURES		ALEAS ET RISQUES				ALEAS ET RISQUES						
	CM	G20	TD	G20	CM	G20			CM	G20					
	SADAOUI		SADAOUI		HAMIZI				HAMIZI						
Lundi	STRUCTURES EN BETON ARME 1		STRUCTURES EN BETON ARME 1		MATERIAUX INNOVANTS										
	CM	G20	CM	G20	CM	G20									
	BOUKAIS		BOUKAIS		ALI AHMED										
Mardi	STRUCTURES METALLIQUES		STRUCTURES METALLIQUES				ANGLAIS TECHNIQUE								
	TD	G20	CM	G20			CM	G08							
	ILLOULI		ILLOULI				DERRADJ								
Mercredi	STRUCTURES METALLIQUES		STRUCTURES EN BETON ARME 1				MATERIAUX INNOVANTS		METHODES EXPERIMENTALES						
	CM	G20	TD	G20			TP	LAB. BETON	TP	LAB. BETON					
	ILLOULI		BOUKAIS				ALI AHMED		ALI AHMED						
Jeudi	D D S 1		D D S 1				COMPLEMENT DE PROGRAMMATION		COMPLEMENT DE PROGRAMMATION						
	CM	G20	TD	G20			CM	C9	TP	C9					
	HAMIZI		HAMIZI				ALICHE		ALICHE						

U. E.	CREDITS	Modules	Cours	Groupe 1	C	TP
UEF 1.1.1	8	Mec. Des Structures	SADAoui	SADAoui	1,5	0.0
		Dynamique des structures 1	HAMIZI	HAMIZI	1.5	0.0
UEF 1.1.2	10	Structure en B.A.1	BOUKAIS	BOUKAIS	3	0.0
		Structures métalliques	ILLOULI	ILLOULI	3.0	0.0
UEM 1.1	9	Compléments de programmation	ALICHE	ALICHE	1,5	1,5
		Méthodes Expérimentales		ALI AHMED	0.0	1,5
		Matériaux innovants	ALI AHMED	ALI AHMED	1,5	1,5
UED 1.1	2	Aléas et gestion des risques	HAMIZI	HAMIZI	1,5	0.0
UET 1.1	1	Anglais technique et terminologie	DERRADJ		1,5	0.0

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	G08						
	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	MEHADDE NE		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	MEHADDE NE		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	BOUDLAL			1.5	

EMPLOI DU TEMPS DE : 1 ^{ère} année MASTER								OPTION: GEOTECHNIQUE																				
JOURS	8h				9h30				11h				12h30				14h				15h30				17h00			
Dimanche	METHODE DES DIFFERENCES FINIES				GEOTECHNIQUE ROUTIERE				M M C								HYDROGEOLOGIE											
	CM		G17		CM		G17		CM		G17						CM		G17									
	MERAKEB				GABI				KAHIL								DJEMAI											
Lundi	METHODE DES DIFFERENCES FINIES				M M C				M M C																			
	TP		G17		TD		G17		CM		G17																	
	MERAKEB				KAHIL				KAHIL																			
Mardi	FONDATIONS				FONDATIONS								ANGLAIS TECHNIQUE															
	TD		G17		CM		G17						CM		G08													
	BOUZID				BOUZID								DERRADJ															
Mercredi					MDS AVANCEE				MDS AVANCEE								GEOTECHNIQUE ROUTIERE											
	CM		G17		TD		G17										TP		LABO MDS									
	MELBOUCI				MELBOUCI												GABI											
Jeudi	ALEAS ET RISQUES				ESSAIS GEOTECHNIQUES								TALUS ET SOUTENEMENT				TALUS ET SOUTENEMENT											
	CM		G17		TP		LABO MDS						CM		G17		TD		G17									
	MELBOUCI				IDRES								MOBAREK				MOBAREK											

U. E.	CREDITS	Module	Cours	Groupe 01	C	TD
UEF 1.1.1	10	Mécanique des Milieux Continus	KAHIL	KAHIL	3	1.5
		Mécanique Des Sols Avancée	MELBOUCI	MELBOUCI	1.5	1.5
UEF 1.1.2	8	Fondations	BOUZID	BOUZID	1,5	1.5
		Talus et Soutènement	MOBAREK	MOBAREK	1,5	1.5
UEM 1.1	9	Géotechnique routière	GABI	GABI	1.5	0
		Méthode des différences finies	MERAKEB	MERAKEB	1,5	0
		essais géotechniques 1		IDRES	0.0	0
UED 1.1	2	Aléas et risques géotechniques	MELBOUCI		1,5	0
		HYDROGEOLOGIE	DJEMAI		1,5	0
UET 1.1	1	Anglais technique et terminologie (M1 Structure)	DERRADJ		1,5	0

EMPLOI DU TEMPS DE : 2 ^{ème} ANNEE MASTER										OPTION : GEOTECHNIQUE									
JOURS	8h		9h30		11h		12h30		14h		15h30		17h00						
Dimanche			DYNAMIQUE DES OUVR. GEOTEC.		BARRAGES EN TERRE														
	CM	E17	CM	E17	CM	E17													
	HAMIZI		GABI																
Lundi	AMELIORATION DES SOLS		AMELIORATION DES SOLS		AMELIORATION DES SOLS				NORMES GEOTECHNIQUES										
	CM	E17	TP	E17	TP	E17			CM	E17									
	MELBOUCI		MELBOUCI		MELBOUCI				BOUZEBOUDJA A.										
Mardi	RECH. DOC. & CONCEPT. MEMO.		GEOSTATISTIQUE		GEOSTATISTIQUE				CALC. RUPTURE ET ANALYSE LIMITE		CALC. RUPTURE ET ANALYSE LIMITE								
	CM	H02	TD	E17	CM	E17			TD	E17	CM	E17							
	BOUDLAL		DEHMOUS		DEHMOUS				BELHASSANI		BELHASSANI								
Mercredi	PATHOLOGIE DES OUVR. GEOTECH.		TUNNELS & OUVR. SOUTERRAINS		TUNNELS & OUVR. SOUTERRAINS				S. I. G.		S. I. G.								
	CM	E17	CM	E17	TD	E17			CM	C9	TP	C9							
	MELBOUCI		MEZIANI		MEZIANI				ALICHE		ALICHE								
Jeudi									DYNAMIQUE DES OUVR. GEOTEC.										
									TD	E17									
									HAMIZI										

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	BOUZEBOUDIA A		1.5	
UET 2.1	1	Recherche Documentaire et conception de mémoire	BOUDLAL		1.5	

EMPLOI DU TEMPS DE : 1 ^{ère} année MASTER							OPTION : CONSTRUCTION METALLIQUE							
JOURS	8h		9h30		11h		12h30		14h		15h30		17h00	
Dimanche	DDS 1						Dessin de CM		Dessin de CM					
	G16						CM	C9	TP	C9				
	LOUZAI						BENYAHY		BENYAHY					
Lundi	CCOM 1		CCOM 1						BETON 3					
	CM	G16	TD	G16					G16					
	DAHMANI		DAHMANI						BOUKAIS					
Mardi	CCOM 1		MMC 1				ANGLAIS TECHNIQUE		DDS 1					
	CM	G16	G16				CM	G08	TD	G08				
	DAHMANI		SI SALEM				DERRADJ		ALKAMA					
Mercredi	BETON 3		BETON 3				CSM AB 1		CSM AB 1					
	TD	G16	G16				TD	G16	CM	G16				
	BOUKAIS		BOUKAIS				LABIOD		LABIOD					
Jeudi			DDS 1				MMC 1		MMC 1					
			G16				G16		TD	G16				
			LOUZAI				SI SALEM		SI SALEM					

Modules	Cours	Groupe 01	C	TD	TP
Conception et calcul des ossatures métalliques 1	DAHMANI	DAHMANI	3	1.5	0
Calcul des structures mixtes acier-béton 1	LABIOD	LABIOD	1.5	1.5	0
MMC 1 (M1 CCI/SECTION B)	SI SALEM	SI SALEM	3	1.5	0
DDS 1 (M1 CCI/SECTION B)	LOUZAI	ALKAMA	3	1.5	0
Béton armé 3 (M1 CCI/SECTION B)	BOUKAIS	BOUKAIS	3	1.5	0
Dessin de charpente métallique	BENYAHY	BENYAHY	1.5	0	1.5
Anglais technique (M1 STRUCTURE)	DERRADJ	/	1.5	0	0

EMPLOI DU TEMPS DE : 2 ^{ème} ANNEE MASTER								OPTION : CONSTRUCTION METALLIQUE							
JOUR	8h		9h30		11h		12h30		14h		15h30		17h00		
Dimanche			MEF 2		MEF 2		CPASM								
	CM	E20	CM	E20	CM	E20	CM	E20							
	BOUAFIA		BOUAFIA		BOUAFIA		KAHIL								
Lundi	IIECFSM		IIECFSM				MEF 2								
	CM	E20	CM	E20			TD	E20							
	ILLOULI		ILLOULI				BOUAFIA								
Mardi	PORR		PORR				CCPCR		CCPCR						
	CM	E20	CM	E20			CM	E20	TD	E20					
	AKKOUCHE		AKKOUCHE				AKKOUCHE		AKKOUCHE						
Mercredi			CCRSMTI		CCRSMTI				M-P CHARPENTE METALLIQUE		M-P CHARPENTE METALLIQUE				
	CM	E20	CM	E20	CM	E20			CM	E20	TD	E20			
	ALICHE		ALICHE		ALICHE				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 métalliques et de tuyauteries industrielles (CCRSMTI)	ALICHE	ALICHE	3.0	1.5
		Conception et calcul des poutres chemins de roulement des ponts roulants et des appareils de levage (CCPCR)	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	Ingénierie incendie et éléments de calcul au feu des structures métalliques (IIECFSM)	ILLOULI		3.0	0

EMPLOI DU TEMPS DE MASTER 1 CONSTRUCTIONS CIVILES ET INDUSTRIELLES : SECTION A																
JOURS		8h		9h30		11h		12h30		14h		15h30		17h00		
Dimanche	GR1	M D S 3		D D S 1		HYDRAULIQUE GENERALE 2										
	GR2															
	GR3	CM	AMPHI B5	CM	AMPHI B5	CM	AMPHI B5			DDS 1	G12					
	GR4	LOUADJ		LOUZAI		MESSIED										
	GR5									HYDR. GEN. 2	G14	DDS 1	G14			
Lundi	GR1			BETON 3	G14					M M C 1		GEOLOGIE				
	GR2			MMC 1	G11											
	GR3	BETON 3	G09	MDS 3	G09					CM	AMPHI B5	CM	AMPHI B5			
	GR4	MDS 3	G11			MMC 1	G09			BELHASSANI		AIT BACHIR				
	GR5															
Mardi	GR1	I S I G		M M C 1		M D S 3										
	GR2															
	GR3	CM	AMPHI B5	CM	AMPHI B5	CM	AMPHI B5									
	GR4	DEHMOUS		BELHASSANI		LOUADJ										
	GR5															
Mercredi	GR1	HYDR. GEN. 2	G12	DDS 1	G12	MDS 3	G12			MMC 1	G12					
	GR2	BETON 3	G14	MDS 3	G14	DDS 1	G14			HYDR. GEN. 2	G14					
	GR3			HYDR. GEN. 2	G15	MMC 1	G15									
	GR4	DDS 1	G08	BETON 3	G08	HYDR. GEN. 2	G08									
	GR5	MDS 3	G11	MMC 1	G11	BETON 3	G11									
Jeudi	GR1	BETON 3		BETON 3		D D S 1										
	GR2															
	GR3	CM	AMPHI B5	CM	AMPHI B5	CM	AMPHI B5									
	GR4	KHELOUI		KHELOUI		LOUZAI										
	GR5															

Modules	Cours	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4	Groupe 5	C	TD	TP
MDS 3	LOUADJ	BAIDI	BAIDI	BAIDI	BAIDI	BAIDI	3.0	1.5	0.0
DDS 1 (Avec M1 CHA)	LOUZAI	ALKAMA	ALKAMA	ALKAMA	ALKAMA	ALKAMA	3.0	1.5	0.0
MMC 1	BELHASSANI	IDRES	IDRES	IDRES	IDRES	IDRES	3.0	1.5	0.0
Hydr Générale 2	MESSIED	MESSIED	MESSIED	MESSIED	MESSIED	MESSIED	1.5	1.5	0.0
Béton 3	KHELOUI	CHERIFI	CHERIFI	CHERIFI	CHERIFI	CHERIFI	3.0	1.5	0.0
Géologie	AIT BACHIR						1.5	0	0.0
Init-Syst-Info-Geo	DEHMOUS						1.5	0	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		Const. Métal.	G04							
	GR2										MEF 2	G08	PGC	G08
	GR3													
	GR4	AMPHI B6	AMPHI B6	AMPHI B6										
	GR5	ALI AHMED	SAIB	MOBAREK										
Lundi	GR1	Const. Métal.	G15			P G C								
	GR2													
	GR3										Const. Métal.	G15		
	GR4										Const. Métal.	G15		
	GR5										AMPHI B6	MOBAREK		
Mardi	GR1	AMENAGEMENT ET VOIES DE COMMUNICATION	METHODE DES ELEMENTS FINIS 2	MEF 2	G05		PGC	G06	Béton Précont.	G06				
	GR2			Béton Précont.	G07		MEF 2	G07	PGC	G07				
	GR3			PGC	G09		Béton Précont.	G09						
	GR4	AMPHI B6	AMPHI B6					MEF 2	G09					
	GR5	SI-SALEM	SAIB											
Mercredi	GR1	BATIMENTS	CONSTRUCTIONS METALLIQUES	BETON PRECONTRAI NT										
	GR2										AMPHI B6	AMPHI B6	AMPHI B6	
	GR3													GHOUILEM
	GR4	Béton Précont.	G11											
	GR5													
Jeudi	GR1	BATIMENTS	MINI-PROJET DE BETON PRECONTRAI NT	BETON PRECONTRAI NT			CODE DES MARCHES							
	GR2										AMPHI B6	AMPHI B6	AMPHI B6	
	GR3													GHOUILEM
	GR4	AMPHI B6	AMPHI B6	AMPHI B6										
	GR5	GHOUILEM	ADJRAD	ADJRAD							AMPHI B6	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	GHOULEM	/	/	/	/	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 : MASTER 1 CONSTRUCTION HYDRAULIQUE ET AMENAGEMENT								
JOURS	8h	9h30	11h	12h30	14h	15h30	17h00	
Dimanche	DDS 1		AMENAGEMENT HYDRAULIQUE		AMENAGEMENT HYDRAULIQUE		BARRAGES	
	G10		TD	G18	CM	G18	TD	G18
	LOUZAI		DJEMAI		DJEMAI		GABI	
Lundi	HYDRAULIQUE GENERALE 2		HYDRAULIQUE GENERALE 2		INIT-SYST-INFO-GEO		INIT-SYST-INFO-GEO	
	CM	G18	TD	G18	G09		TP	G09
	BOUZELHA		BOUZELHA		DEHMOUS		DEHMOUS	
Mardi	GEOLOGIE		GEOLOGIE		MDS 3		DDS 1	
	TP	G18	G18		TD	G18	TD	G08
	AIT BACHIR		AIT BACHIR		BAIDI		ALKAMA	
Mercredi	MDS 3		MDS 3		BARRAGES			
	G18		G18		CM	G18		
	LOUADJ		LOUADJ		GABI			
Jeudi			DDS 1					
			G10					
			LOUZAI					

Modules	Cours	Groupes	C	TD	TP
MDS 3 (M1 CCI /Section A)	LOUADJ	BAIDI	3	1.5	0
DDS 1 (M1 CCI /Section A)	LOUZAI	ALKAMA	3	1.5	0
AMÉNAGEMENT HYDRAULIQUE	DJEMAI	DJEMAI	1.5	1.5	0
HYDR GLE2	BOUZELHA	BOUZELHA	1.5	1.5	0
BARRAGES1	GABI	GABI	1.5	1.5	0
GEOLOGIE (M1 CCI/Section A)	AIT BACHIR	AIT BACHIR	1.5	0	1.5
Init. Syst. Info Geo (M1 CCI/section A)	DEHMOUS	DEHMOUS	1.5	0	1.5

EMPLOI DU TEMPS DE : 2 ^{ème} ANNE 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	E18	CM	E18	CM	H02	TD	H02
	KACHI		KACHI		DEHMOUS		DEHMOUS	
Lundi			B.P. 2		HYDROLOGIE 2		HYDROLOGIE 2	
			CM	E18	TD	E18	CM	E18
			KACHI		CHERIFI		CHERIFI	
Mardi	ASSAINISSEMENT		ASSAINISSEMENT		P. S. P.		OUVRAGES HYDRAULIQUES 2	
	CM	E18	TD	E18	CM	E18	TD	E18
	HAMMOUM		HAMMOUM		CHABANE		HAMMOUM	
Mercredi			P. S. P.		P. S. P.			
			CM	E18	TD	E18		
			CHABANE		CHABANE			
Jeudi	M.P OUVRAGES HYDRAULIQUES 2		METHODES NUMERIQUES		METHODES NUMERIQUES		CODE DES MARCHES	
	PRO	E18	CM	H02	TD	H02	AMPHI B6	
	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

EMPLOI DU TEMPS DE : 2 ^{ème} ANNEE MASTER							OPTION : OUVRAGES HYDRAULIQUES				
JOURS	8h		9h30		11h		12h30	14h		15h30	17h
Dimanche	BARRAGE II		Management- ressources en eau		Auscultation			Auscultation			
	CM	H02	TD	H02	CM	H02		TD	H02		
	GABI		BELMIHOUB		DEHMOUS			DEHMOUS			
Lundi	Trait-convention- et non convention		Trait-convention- et non convention		Traitement des eaux			Hydro-economie		Logiciels spécialisés	
	CM	H02	TD	H02	TP	H02		CM	H02	TP	H02
	AISSAOUI		AISSAOUI		AISSAOUI			KEBBAB		KEBBAB	
Mardi	RECH. DOC. & CONCEPT. MEMO.		Génie rural		Génie rural			Aménagement des cours d'eau et transport solide		Aménagement des cours d'eau et transport solide	
	CM	H02	TD	H02	CM	H02		CM	H02	TD	H02
	BOUHALI		KEBBAB		KEBBAB			BOUHALI		BOUHALI	
Mercredi	BARRAGE II		Management- ressources en eau		Management des projets						
	TD	H02	CM	H02	CM	H02					
	GABI		BELMIHOUB		DEHMOUS						
Jeudi			ANALYSE NUMERIQUES		ANALYSE NUMERIQUES						
			CM	H02	TD	H02					
			BOUZELHA		BOUZELHA						

U. E.	CREDITS	Coefficients	Modules	Cours	Groupe	C	TP
UEF 2.1.1	10	5	Barrage II : Barrage en Béton	GABI	GABI	1,5	/
			Traitement des eaux conventionnelles et non conventionnelles	AISSAOUI	AISSAOUI	1,5	/
			Auscultation et surveillance des barrages (avec M2 - CHA)	DEHMOUS	DEHMOUS	1,5	/
UEF 2.1.2	8	4	Aménagement des cours d'eau et transport solide	BOUHALI	BOUHALI	1,5	/
			Génie rural	KEBBAB	KEBBAB	1,5	/
UEM 2.1	9	5	Logiciels spécialisés	KEBBAB	/	/	1,5
			TP traitement des eaux	AISSAOUI	/	/	1,5
			Management intégré des ressources en eau	BELMIHOUB	BELMIHOUB	1,5	/
			Management des projets	DEHMOUS	/	1,5	/
UED 2.1	2	2	hydro-economie	KEBBAB	/	1,5	/
			Analyse Numérique (MEF)	BOUZELHA	BOUZELHA	1,5	/
UET 2.1	1	1	Recherche documentaire et conception de mémoire	BOUDDLAL	BOUDDLAL	1,5	/