

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				COMPLEMENT DE PROGRAMMATION		COMPLEMENT DE PROGRAMMATION	
	CM	G20	CM	G20	CM	G20			CM	C9	TP	C9
	BOUKAIS		BOUKAIS		ALI AHMED				ALICHE		ALICHE	
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			SADAQUI			SADAQUI						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	BOUZEBOUDJA 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								
	G10									CM	C9		TP	C9							
	LOUZAI									BENYAHY			BENYAHY								
Lundi	CCOM 1			CCOM 1						BETON 3			DDS 1								
	CM	G16		TD	G16					G16			TD	G16							
	DAHMANI			DAHMANI						BOUKAIS			ALKAMA								
Mardi	CCOM 1			MMC 1						ANGLAIS TECHNIQUE											
	CM	G16		G16						CM	G08										
	DAHMANI			SI SALEM						DERRADJ											
Mercredi	CSM AB 1			CSM AB 1						BETON 3			BETON 3								
	TD	G16		CM	G16					CM	G16		TD	G16							
	LABIOD			LABIOD						BOUKAIS			BOUKAIS								
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											
JOURS	8h			9h30			11h			12h30			14h			15h30			17h00		
Dimanche				MEF 2			MEF 2			CPASM											
	CM	E20		CM	E20		CM	E20		CM	E20										
	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						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 autres 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 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								
	GR4	LOUADJ		LOUZAI		MESSIED									
	GR5										HYDR. GEN. 2	G07			
Lundi	GR1			BETON 3	G03					M M C 1		GEOLOGIE			
	GR2			MMC 1	G05										
	GR3	BETON 3	G06	MDS 3	G06					CM	AMPHI B5	CM	AMPHI B5		
	GR4	MDS 3	G07	DDS 1	G07	MMC 1	G07			BELHASSANI		AIT BACHIR			
	GR5					DDS 1	G09								
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	DDS 1	G15	HYDR. GEN. 2	G15	MMC 1	G15								
	GR4			BETON 3	G08	HYDR. GEN. 2	G08								
	GR5	MDS 3	G10	MMC 1	G10	BETON 3	G10								
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	KHELIL	CHERIFI	KHELIL	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.	G12							
	GR2										MEF 2	G14	PGC	G14
	GR3													
	GR4	G04	G04	G04										
	GR5	ALI AHMED	SAIB	MOBAREK										
Lundi	GR1	Const. Métal.	G15			P G C								
	GR2													
	GR3										Const. Métal.	G15		
	GR4										Const. Métal.	G15		
	GR5													
Mardi	GR1	AMENAGEMENT ET VOIES DE COMMUNICATION	METHODE DES ELEMENTS FINIS 2	MEF 2	G12	PGC	G12	Béton Précont.	G12					
	GR2			Béton Précont.	G14			PGC	G14					
	GR3			PGC	G15			Béton Précont.	G15					
	GR4	G04	G04					MEF 2	G15					
	GR5	SI-SALEM	SAIB											
Mercredi	GR1	BATIMENTS	CONSTRUCTIONS METALLIQUES	BETON PRECONTRAIINT										
	GR2										G04	G04	G04	
	GR3													Béton Précont.
	GR4	G04	G04	G04										
	GR5	GHOULEM	ALI AHMED	ADJRAD										
Jeudi	GR1	BATIMENTS	MINI-PROJET DE BETON PRECONTRAIINT	BETON PRECONTRAIINT			CODE DES MARCHES							
	GR2										G04	G04	G04	
	GR3													G04
	GR4	G04	G04	G04										
	GR5	GHOULEM	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 : 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			
	TP	G18	G18		TD	G18		
	AIT BACHIR		AIT BACHIR		BAIDI			
Mercredi	MDS 3		MDS 3		BARRAGES		DDS 1	
	G18		G18		CM	G18	TD	G18
	LOUADJ		LOUADJ		GABI		ALKAMA	
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		OUVRAGES HYDRAULIQUES 2	
	CM	E18	TD	E18	CM	E18			CM	E18	TD	E18
	HAMMOUM		HAMMOUM		CHABANE				HAMMOUM		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		
	BOUHLAL		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	BOUDLAL	BOUDLAL	1,5	/