

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																						
	GR2									Const. Métal.	G12	PGC	G14													
	GR3									MEF 2	G14															
	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		MEF 2	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																									
	GR3																									
	GR4																					G04	G04	G04	Béton Précont.	G15
	GR5																					GHOULEM	ALI AHMED	ADJRAD		
Jeudi	GR1	BATIMENTS	MINI-PROJET DE BETON PRECONTRAIINT	BETON PRECONTRAIINT			CODE DES MARCHES																			
	GR2																									
	GR3																									
	GR4																					G04	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	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			
	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			
	TD	E18	CM	E18	CM	H02	EXPLOITATION DES OUVRAGES	
	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	CM	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
	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	BOUDLAL	BOUDLAL	1,5	/