



**EMPLOIS DU TEMPS**  
**Année universitaire 2024-2025**

**Semestre 1**

**MASTER I, MASTER II et 2eme ING**

**EMPLOI DU TEMPS DE : 2<sup>ème</sup> année Ingénieur**

	08h.....9H30	09h30.....11H00	11h00.....12H30	12H30.....14H00	14H00.....15H30	15h30.....17H00
Dimanche	Ondes et vibrations	Ondes et vibrations	Matériaux de construction I		Matériaux de construction I	
	CM      E17	TD      E17	CM      E17		TP      LABO-BETON	
	KAHIL	KAHIL	KHELIL		KHELIL	
Lundi	Mathématiques appliqués	Résistance des matériaux I		P-G-C	Mécanique des Fluides	
	CM      E17	CM      E17		CM      E17	TP      LABO MDF	
	MERAKEB	HAMMOUM		MOBAREK	BOUAZA	
Mardi	Mécanique des Fluides	Géologie	Mathématiques appliqués		Mathématiques appliqués	
	CM      E17	CM      E17	TD      E17		TD      E17	
	BOUZELHA	AIT BACHIR	MERAKEB		MERAKEB	
Mercredi	Informatique 3	Informatique 3		O-V	O-V	
	CM      C8	TP      C8		TP      LABO	TP      LABO	
	ALICHE	ALICHE		S. Exactes	S. Exactes	
Jeudi	Résistance des matériaux I	Résistance des matériaux I	Anglais technique		Mécanique des Fluides	
	TD      E17	TD      E17	TD      E17		TD      G12	
	DEHMOUS	DEHMOUS	DERRADJ		HERMINE	

2<sup>ème</sup> Année Ingénieur Semestre 1 (Arrêté 2023)

Modules	Cours	Groupe 1	Groupe 1	C	TD	TP
Mathématiques appliqués	MERAKEB	MERAKEB		1h30	3h00	0
		MERAKEB				
Ondes et vibrations	KAHIL	KAHIL		1h30	1h30	1h30
		TP-(ST)				
Résistance des matériaux I	HAMMOUM	DEHMOUS		1h30	3h00	0
		DEHMOUS				
Matériaux de construction I	KHELIL	TP-KHELIL		1h30	0	1h30
Mécanique des Fluides	BOUZELHA	HERMINE		1h30	1h30	1h30
		TP-BOUAZA				
Informatique 3	ALICHE	ALICHE		1h30	0	1h30
Géologie	AIT BACHIR	////////////////////////////////////		1h30		0
Procédés généraux de construction	MOBAREK	////////////////////////////////////		1h30		0
Anglais technique	DERRADJ	////////////////////////////////////		0	1h30	0

		EMPLOI DU TEMPS DE : 1 <sup>ère</sup> année MASTER				OPTION : GEOTECHNIQUE				
		08h.....9H30	09h30...11H00	11h00...12H30	12H30....14H00	14H00.....15H30	15h30.....17H00			
Dimanche	Fondations		Fondations		Méthodes Expérimentales				Géophysique Appliquée	
	CM	E21	TD	E21	CM	E21			CM	E21
	BOUZID		BOUZID		MEZIANI				AIT BACHIR	
Lundi	Mécanique Des Sols Avancée		Mécanique Des Sols Avancée				Complément De Programmation		Complément De Programmation	
	CM	E21	TD	E21			CM	C8	TP	C8
	MELBOUCI		MELBOUCI				ALICHE		ALICHE	
Mardi	Hydrogéologie		Essais Géotechniques				Talus Et Soutènement		Talus Et Soutènement	
	CM	E21	CM	E21			CM	E21	TD	E21
	AIT BACHIR		IDRES				MOBAREK		MOBAREK	
Mercredi			Essais Géotechniques				Notions Sur Les Ouvrages Hydrotechniques			
			TP	LABO-MDS			CM	E21		
			IDRES				GABI			
Jeudi	MMC		MMC				Anglais			
	CM	E21	TD	E21			CM	G8		
	KAHIL		KAHIL				DERRADJ			

<b>M1 Géotechnique</b>		<b>Semestre 1</b>			<b>(Arrêté 2022)</b>	
<b>Module</b>	<b>Cours</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>C</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>
<b>Mécanique Des Milieux Continus</b>	<b>KAHIL</b>	<b>KAHIL</b>	//////////	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Mécanique Des Sols Avancée</b>	<b>MELBOUCI</b>	<b>MELBOUCI</b>	//////////	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Fondations</b>	<b>BOUZID</b>	<b>BOUZID</b>	//////////	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Talus Et Soutènement</b>	<b>MOBAREK</b>	<b>MOBAREK</b>	//////////	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Géophysique Appliquée</b>	<b>AIT BACHIR</b>	//////////	//////////	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Complément De Programmation (avec M1 STR)</b>	<b>ALICHE</b>	//////////	<b>IDER</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>1h30</b>
<b>Méthodes Expérimentales</b>	<b>MEZIANI</b>	//////////	//////////	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Essais Géotechniques Et Reconnaissance Des Sites 1</b>	<b>IDRES</b>	//////////	<b>IDRES</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>1h30</b>
<b>Notions Sur Les Ouvrages Hydrotechniques</b>	<b>GABI</b>	////////////////////////////////////		<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Hydrogéologie</b>	<b>AIT BACHIR</b>	////////////////////////////////////		<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Anglais (M1- Geo - Str -Cm - Mat)</b>	<b>DERRADJ</b>	////////////////////////////////////		<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

		EMPLOI DU TEMPS DE : 2 <sup>ème</sup> année MASTER				OPTION : GEOT	
		08h.....9H30	09h30.....11H00	11h00.....12H30	12H30.....14H00	14H00.....15H30	15h30.....17H00
Dimanche		RDCM	Pathologie des Ouvrages Géotechniques		Calcul à la rupture	Calcul à la rupture	
	CM	G19	CM G19		CM G19	TD G19	
		BOUDLAL	MEZIANI		BELHASSANI	BELHASSANI	
Lundi			S-I-G		DOG	DOG	
			TP G13		CM G19	TD G19	
			BELAZOUZ		HAMIZI	HAMIZI	
Mardi		Mécanique des roches	Mécanique des roches		Amélioration des sols	Amélioration des sols	
	CM	G19	TD G19		TP LABO-MDS	TP LABO-MDS	
		MELBOUCI	MELBOUCI		BOUDLAL	BOUDLAL	
Mercredi		Amélioration des sols	Géotechnique routière	S-I-G		S-I-G	
	CM	G19	CM G19	CM G10		TP G13	
		BOUDLAL	GABI	BELAZOUZ		BELAZOUZ	
Jeudi		Tunnels et Ouvrages Souterrains	Tunnels et Ouvrages Souterrains		Notions sur les VOA	Modélisation des OG	
	CM	G19	TD G19		CM G19	TP G13	
		MEZIANI	MEZIANI		DEGHOUL	DEGHOUL	

<b>M2 GEOTECHNIQUE</b>						
			<b>Semestre 1</b>		<b>(Arrêté 2022)</b>	
<b>Modules</b>	<b>Cours</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>C</b>	<b>TD</b>	<b>0</b>
<b>Calcul à la rupture et analyse limite</b>	<b>BELHASSANI</b>	<b>BELHASSANI</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Dynamique des Ouvrages Géotechniques</b>	<b>HAMIZI</b>	<b>HAMIZI</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Tunnels et Ouvrages Souterrains</b>	<b>MEZIANI</b>	<b>MEZIANI</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Mécanique des roches</b>	<b>MELBOUCI</b>	<b>MELBOUCI</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Géotechnique routière</b>	<b>GABI</b>	<b>//////////</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Amélioration des sols</b>	<b>BOUDLAL</b>	<b>//////////</b>	<b>BOUDLAL</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>1h30</b>
<b>Modélisation des ouvrages géotechniques</b>	<b>//////////</b>	<b>//////////</b>	<b>DEGHOUL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1h30</b>
<b>Systèmes d'Information Géographique (MC-M1CHA)</b>	<b>BELAZOUZ</b>	<b>//////////</b>	<b>BELAZOUZ</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>1h30</b>
<b>Pathologie des Ouvrages Géotechniques</b>	<b>MEZIANI</b>	<b>//////////</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Notions sur les voies et ouvrages d'art</b>	<b>DEGHOUL</b>	<b>//////////</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Recherche Documentaire et conception de mémoire</b>	<b>BOUDLAL</b>	<b>//////////</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

EMPLOI DU TEMPS DE : 1<sup>ère</sup> année MASTER

OPTION : STRUCTURE

	08h.....9H30	09h30.....11H00	11h00.....12H30	12H30.....14H00	14H00.....15H30	15h30.....17H00		
Dimanche	Matériaux Innovants		Structures Métalliques		Structures Métalliques		Risques Naturels Et Technologies	
	TP	LABO BET	CM	G17	CM	G17	CM	G17
	ALI AHMED		ILLOULI		ILLOULI		HAMIZI	
Lundi	Mec. Des Structures		Mec. Des Structures		Complément De Programmation		Complément De Programmation	
	CM	G17	TD	G17	CM	C8	TP	C8
	SADAQUI		SADAQUI		ALICHE		ALICHE	
Mardi	Méthodes Expérimentales		Structures Métalliques		Matériaux Innovants			
	TP	LABO BET	TD	G17	CM	G17		
	ALI AHMED		ILLOULI		ALI AHMED			
Mercredi	Structure en B.A.1		Structure en B.A.1					
	TD	G17	CM	G17				
	BOUKAIS		BOUKAIS					
Jeudi			DDS1		DDS		Anglais	
			CM	G17	TD	G17	CM	G8
			HAMIZI		HAMIZI		DERRADJ	

<b>M1 STRUCTUE Semestre 1 (Arrêté 2022)</b>						
<b>Modules</b>	<b>Cours</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>C</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>
<b>Mec. Des Structures</b>	<b>SADAOUI</b>	<b>SADAOUI</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Dynamique Des Structures 1</b>	<b>HAMIZI</b>	<b>HAMIZI</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Structure En B.A.1</b>	<b>BOUKAIS</b>	<b>BOUKAIS</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Structures Métalliques</b>	<b>ILLOULI</b>	<b>ILLOULI</b>	<b>//////////</b>	<b>3h00</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Compléments De Programmation (avec M1 GEOT)</b>	<b>IDER</b>	<b>//////////</b>	<b>IDER</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>1h30</b>
<b>Méthodes Expérimentales</b>	<b>//////////</b>	<b>//////////</b>	<b>ALI AHMED</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1h30</b>
<b>Matériaux Innovants</b>	<b>ALI AHMED</b>	<b>//////////</b>	<b>ALI AHMED</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>1h30</b>
<b>Code Des Marchés Publics</b>	<b>DEHMOUS (avec les M2 CCI)</b>			<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Risques Naturels Et Technologies</b>	<b>HAMIZI</b>	<b>//////////</b>		<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Anglais Technique Et Terminologie (Mc M1- Géot – Str – Cm - Mat)</b>	<b>DERRADJ</b>	<b>//////////</b>		<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

		EMPLOI DU TEMPS DE : 2 <sup>è</sup> re année MASTER						OPTION : STRUCTURE					
		08h.....9H30		09h30.....11H00		11h00.....12H30		12H30.....14H00		14H00.....15H30		15h30.....17H00	
Dimanche	RDCM		Bâtiment				Béton précontraint		Béton précontraint				
	CM	G19	CM	G16			CM	G16	CM	G16			
	BOUDLAL		GHOULEM				KACHI		KACHI				
Lundi	Ouvrages spéciaux		Ouvrages spéciaux				Projet Structures en Béton armé						
	CM	G16	TD	G16			CM	G16					
	BENYAHY		BENYAHY				MEHADENE						
Mardi	Modélisation des structures		Modélisation des structures				Projet Structures en Béton armé		Projet Structures en Béton armé				
	CM	C8	TD	C8			TP	G16	TP	G16			
	BENYAHY		BENYAHY				MEHADENE		MEHADENE				
Mercredi	Plasticité et endommagement		Plasticité et endommagement				Codes des marchés		Béton précontraint				
	CM	G16	TD	G16			CM	G8	TD	G16			
	MEHADENE		MEHADENE				DEHMOUS		KACHI				
Jeudi			Génie parasismique		Génie parasismique								
			CM	G16	TD	G16							
			ABED		ABED								

<b>M2 STRUCTURE</b>		<b>Semestre 1</b>		<b>(Arrêté 2022)</b>		
<b>Modules</b>	<b>Cours</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>C</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>
<b>Béton précontraint</b>	<b>KACHI</b>	<b>KACHI</b>	<b>//////////</b>	<b>3h00</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Plasticité et endommagement</b>	<b>MEHADENE</b>	<b>MEHADENE</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Génie parasismique</b>	<b>ABED</b>	<b>ABED</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Ouvrages spéciaux</b>	<b>BENYAHY</b>	<b>BENYAHY</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Projet Structures en Béton armé</b>	<b>MEHADENE</b>	<b>//////////</b>	<b>MEHADENE</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>3h00</b>
<b>Modélisation des structures</b>	<b>//////////</b>	<b>//////////</b>	<b>BENYAHY</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3h00</b>
<b>Codes des marchés (avec M2 CCI et M2 CHA)</b>	<b>DEHMOUS</b>	<b>//////////</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Bâtiment</b>	<b>GHOULEM</b>	<b>//////////</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Recherche documentaire et conception de mémoire (avec M2 géotechnique) MC</b>	<b>BOUDLAL</b>	<b>//////////</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

		EMPLOI DU TEMPS DE : 1 <sup>ère</sup> année MASTER						OPTION : CM						
		08h.....9H30		09h30.....11H00		11h00.....12H30		12H30.....14H00		14H00.....15H30		15h30.....17H00		
Dimanche	CCOM		Dessin De Charpente Métallique				Dessin De Charpente Métallique							
	TD	G18	CM	G13	TP	G13								
	DAHMANI		BENYAHY				BENYAHY							
Lundi	Béton Arme 3		Béton Arme 3				DDS 1							
	CM	G18	TD	G18	TD	G18								
	MEHADENE		MEHADENE				LOUZAI							
Mardi	CCOM		CCOM				MMC 1							
	CM	G18	TD	G18			TD	G18						
	DAHMANI		DAHMANI				BEAIDI							
Mercredi	MMC 1		MMC 1				CSMAB				CSMAB			
	CM	G10	CM	G10			CM	G18	TD	G18				
	BELHASSANI		BELHASSANI				LABIOD				LABIOD			
Jeudi	DDS 1		DDS 1				Anglais							
	CM	G10	CM	G10			CM	G8						
	LOUZAI		LOUZAI				DERRADJ							

M1 CM		Semestre 1			(Arrêté 2016-2017)	
Modules	Cours	TD	TP	C	TD	TP
Conception Et Calcul Des Ossatures Métalliques 1	DAHMANI	DAHMANI	//////////	3h	1h30	0
Calcul Des Structures Mixtes Acier-Béton 1	LABIOD	LABIOD	//////////	1h30	1h30	0
MMC 1	Avec M1-CCI	BAIDI	//////////	3h00	1h30	0
DDS 1	LOUZAI	ALKAMA	//////////	3h00	1h30	0
Béton Arme 3	MEHADENE	MEHADENE	//////////	1h30	1h30	0
Dessin De Charpente Métallique	BENYAHY	//////////	BENYAHY	1h30	0	1h30
Anglais Technique Et Terminologie	DERRADJ	////////////////////////////////////		1h30	0	0

**EMPLOI DU TEMPS DE : 2<sup>ème</sup> année MASTER** **OPTION : CM**

	08h.....9H30	09h30.....11H00	11h00.....12H30	12H30.....14H00	14H00.....15H30	15h30.....17H00
<b>Dimanche</b>	<b>IIECFSM</b>		<b>IIECFSM</b>			
	<b>CM</b>	<b>E20</b>	<b>CM</b>	<b>E20</b>		
	<b>SADAOUI</b>		<b>SADAOUI</b>			
<b>Lundi</b>	<b>MP-CM</b>		<b>MP-CM</b>			
	<b>CM</b>	<b>E20</b>	<b>TD</b>	<b>E20</b>		
	<b>DAHMANI</b>		<b>DAHMANI</b>			
<b>Mardi</b>	<b>CPASM</b>		<b>CPASM</b>		<b>CCPCR</b>	
	<b>CM</b>	<b>E20</b>	<b>TD</b>	<b>E20</b>	<b>CM</b>	<b>E20</b>
	<b>LOUZAI</b>		<b>LOUZAI</b>		<b>AKKOUCHE</b>	
<b>Mercredi</b>	<b>MEF2</b>		<b>MEF2</b>		<b>PORR</b>	
	<b>CM</b>	<b>E20</b>	<b>TD</b>	<b>E20</b>	<b>CM</b>	<b>E20</b>
	<b>BOUAFIA</b>		<b>BOUAFIA</b>		<b>HADDAD</b>	
<b>Jeudi</b>			<b>CCSMRMTI</b>		<b>CCSMRMTI</b>	
			<b>CM</b>	<b>E20</b>	<b>TD</b>	<b>E20</b>
			<b>ALICHE</b>		<b>ALICHE</b>	

<b>M2 CM</b>		<b>Semestre 1</b>			<b>(Arrêté 2016-2017)</b>
<b>Modules</b>	<b>Cours</b>	<b>TD</b>	<b>C</b>	<b>TD</b>	
<b>Conception et calcul de réservoirs, de silos métalliques et de tuyauteries industrielles (CCRSMTI)</b>	<b>ALICHE</b>	<b>ALICHE</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	
<b>Conception et calcul des poutres chemins de roulement des ponts roulants et des appareils de levage (CCPCR)</b>	<b>AKKOUCHE</b>	<b>AKKOUCHE</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	
<b>Conception parasismique appliquée aux structures métalliques (CPASM)</b>	<b>LOUZAI</b>	<b>LOUZAI</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	
<b>Méthode des Eléments Finis 2</b>	<b>BOUAFIA</b>	<b>BOUAFIA</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	
<b>Pathologie des ouvrages, réhabilitation et renforcement (PORR)</b>	<b>HADDAD K</b>	<b>//////////</b>	<b>3h00</b>	<b>0</b>	
<b>Mini-Projet de charpente métallique</b>	<b>DAHMANI</b>	<b>DAHMANI</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	
<b>Ingénierie incendie et éléments de calcul au feu des structures métalliques (IIECFSM)</b>	<b>SADAOUI</b>	<b>//////////</b>	<b>3h00</b>	<b>0</b>	

EMPLOI DU TEMPS DE : 1 <sup>ère</sup> année MASTER											OPTION : CHA				
08h.....9H30		09h30.....11H00		11h00.....12H30		12H30.....14H00		14H00.....15H30			15h30.....17H00				
Dimanche	Barrages 1		Barrages 1				GEOLOGIE								
	TD	G15	CM	G15				G10							
	GABI		GABI				AIT BACHIR								
Lundi	MDS 3		MDS 3				DDS 1		MDS						
	CM	G15	CM	G15			TD	G15	TD	G15					
	BOUZBOUDJA A		BOUZBOUDJA A				LOUZAI		BOUZBOUDJA A						
Mardi	Aménagement Hydraulique		Aménagement Hydraulique				GEOLOGIE		Hydraulique Gle 2			Hydraulique Gle 2			
	CM	G15	CM	G15			TP	G15	CM	G15	TD	G15			
	CHERIFI		CHERIFI				AIT BACHIR		MESSIED			MESSIED			
Mercredi					S-I-G		S-I-G								
					CM	G10	TP	C8							
					BELAZOUZ		BELAZOUZ								
Jeudi	DDS 1		DDS 1												
	CM	G10	CM	G10											
	LOUZAI		LOUZAI												

<b>M1 CHA</b>						
<b>Semestre 1</b>						
<b>(Programme 2015/2016)</b>						
<b>Modules</b>	<b>Cours</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>C</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>
<b>MDS 3</b>	<b>BOUZEBOUDJA A</b>	<b>BOUZEBOUDJA A</b>	<b>//////////</b>	<b>3h00</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>DDS 1</b>	<b>LOUZAI</b>	<b>LOUZAI</b>	<b>//////////</b>	<b>3h00</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Aménagement Hydraulique</b>	<b>CHERIFI</b>	<b>CHERIFI</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Hydraulique G<sup>le</sup> 2</b>	<b>MESSIED</b>	<b>MESSIED</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Barrages 1</b>	<b>GABI</b>	<b>GABI</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Géologie (M1 CCI)</b>	<b>AIT BACHIR</b>	<b>//////////</b>	<b>AIT BACHIR</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>1h30</b>
<b>Init. Syst. Info Geo (M2-GEOT)</b>	<b>BELAZOUZ</b>	<b>//////////</b>	<b>BELAZOUZ</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>1h30</b>

EMPLOI DU TEMPS DE : 2<sup>è</sup>re année MASTER

OPTION : CHA

		08h.....9H30	09h30.....11H00	11h00.....12H30	12H30.....14H00	14H00.....15H30	15h30.....17H00
Dimanche	Exploitation des ouvrages	Exploitation des ouvrages			Exploitation des ouvrages	Exploitation des ouvrages	
	CM	G20	TD	G20		CM	G20
	HAMMOUM		HAMMOUM			DEHMOUS	
Lundi	Béton précontraint 2	Béton précontraint 2		MP-OH		Hydrologie 2	
	CM	G20	TD	G20	TP	G20	
	KACHI		KACHI		BELAZOUZ		CHERIFI
Mardi	Ouvrages hydraulique 2	Ouvrages hydraulique 2			MEF	MEF	
	CM	G20	TD	G20		CM	G20
	HAMMOUM		HAMMOUM			BOUZELHA	
Mercredi	Pompes et stations de pompage	Pompes et stations de pompage			Codes des marchés	Pompes et stations de pompage	
	CM	G20	TD	G20		CM	G8
	CHABANE		CHABANE			DEHMOUS	
Jeudi							

<b>M2 CHA</b>					
<b>Semestre 1</b>		<b>(Programme 2015/2016)</b>			
<b>Modules</b>	<b>Cours</b>	<b>TD</b>	<b>Cours</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>
<b>Hydrologie 2</b>	<b>CHERIFI</b>	<b>CHERIFI</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Béton précontraint 2</b>	<b>KACHI</b>	<b>KACHI</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>MEF</b>	<b>BOUZELHA</b>	<b>BOUZELHA</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Assainissement</b>	<b>HAMMOUM</b>	<b>HAMMOUM</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Exploitation des ouvrages</b>	<b>DEHMOUS</b>	<b>DEHMOUS</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Ouvrages hydraulique 2</b>	<b>HAMMOUM</b>	<b>HAMMOUM</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Mini projet d'ouvrages hydrauliques</b>	<b>BELAZOUZ</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Pompes et stations de pompage</b>	<b>CHABANE (VAC)</b>	<b>CHABANE (VAC)</b>	<b>3h00</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Codes des marchés (avec M2 CCI et M2 STR)</b>	<b>DEHMOUS</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

		EMPLOI DU TEMPS DE : 1 <sup>ère</sup> année MASTER						OPTION : MAT				
		08h.....9H30	09h30.....11H00	11h00.....12H30	12H30.....14H00	14H00.....15H30	15h30.....17H00					
Dimanche	Elasticité		Liants minéraux		Liants minéraux				Code, Norme et réglementation			
	CM	G14	CM	G14	TD	G14			CM	G14		
	SI SALEM		ALI AHMED		ALI AHMED				SI SALEM			
Lundi	Technologie du béton		Technologie du béton				Ouvrage en béton armé		Ouvrage en béton armé			
	CM	G14	TD	G14			CM	G14	CM	G14		
	KHELIL		KHELIL				BOUZEBODJA F		BOUZEBODJA F			
Mardi	Rhéologie des matériaux		TP physique des matériaux				Elasticité		Elasticité			
	CM	G14	TP	LABO BET			CM	G14	TD	G14		
	SI SALEM		ALI AHMED				SI SALEM		SI SALEM			
Mercredi			Ouvrage en béton armé				TP Liants		TP Liants			
			TD	G14			TP	LABO BET	TP	LABO BET		
			BOUZEBODJA F				BOUZEBODJA F		BOUZEBODJA F			
Jeudi	TP technologie du béton		TP technologie du béton				Anglais					
	TP	LABO BET	TP	LABO BET			CM	G8				
	BOUZEBODJA F		BOUZEBODJA F				DERRADJ					

<b>M1 MATERIAUX</b>		<b>Semestre 1</b>		<b>(Arrêté 2023)</b>		
<b>Modules</b>	<b>Cours</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>C</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>
<b>Elasticité</b>	<b>SI SALEM</b>	<b>SI SALEM</b>	<b>//////////</b>	<b>3h00</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Liants minéraux</b>	<b>ALI AHMED</b>	<b>ALI AHMED</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Technologie du béton</b>	<b>KHELIL</b>	<b>KHELIL</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Ouvrage en béton armé</b>	<b>BOUZEBOUDJA F</b>	<b>BOUZEBOUDJA F</b>	<b>//////////</b>	<b>3</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>TP physique des matériaux</b>	<b>//////////</b>	<b>//////////</b>	<b>ALI AHMED</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1h30</b>
<b>TP Liants</b>	<b>//////////</b>	<b>//////////</b>	<b>BOUZEBOUDJA F</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3h00</b>
<b>TP technologie du béton</b>	<b>//////////</b>	<b>//////////</b>	<b>BOUZEBOUDJA F</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3h00</b>
<b>Rhéologie des matériaux</b>	<b>SI SALEM</b>	<b>//////////</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Code, Norme et réglementation</b>	<b>SI SALEM</b>	<b>//////////</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Anglais technique et terminologie</b>	<b>DERRADJ</b>	<b>//////////</b>	<b>//////////</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

EMPLOI DU TEMPS DE : 1<sup>ère</sup> année MASTER

OPTION : CCI

08h.....9H30      09h30.....11H00      11h00.....12H30      12H30.....14H00      14H00.....15H30      15h30.....17H00

		08h.....9H30	09h30.....11H00	11h00.....12H30	12H30.....14H00	14H00.....15H30	15h30.....17H00							
Dimanche	GR1	MDS 3		MDS 3		GEOLOGIE								
	GR2	CM	G10	CM	G10	CM	G10							
		LOUADJ		LOUADJ		AIT BACHIR								
Lundi	GR1	Béton 3		Béton 3		TD	MMC	G11	TD	DDS	G11			
	GR2	CM	G10	CM	G10	TD	DDS	G12	TD	MMC	G12			
		KHELOUI		KHELOUI										
Mardi	GR1	Hydr Générale 2		TD	MDS	G11	TD	HYD	G11			TP	BET	LABO BET
	GR2	CM	G10	TD	HYD	G12	TD	MDS	G12			TP	BET	LABO BET
		MESSIED												
Mercredi	GR1	MMC 1		MMC 1						TD	BET	G11		
	GR2	CM	G10	CM	G10			TD	BET	G11				
		BELHASSANI		BELHASSANI										
Jeudi	GR1	DDS 1		DDS 1		SIG								
	GR2	CM	G10	CM	G10	CM	G10							
		LOUZAI		LOUZAI		DEHMOUS								

<b>M1 CCI Semestre 1 (Arrêté 2015-2016)</b>						
<b>Modules</b>	<b>Cours</b>	<b>Groupe 1</b>	<b>Groupe 2</b>	<b>C</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>
<b>MDS 3</b>	<b>LOUADJ</b>	<b>LOUADJ</b>	<b>LOUADJ</b>	<b>3h00</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>DDS 1</b>	<b>LOUZAI</b>	<b>ABED</b>	<b>ABED</b>	<b>3h00</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>MMC 1</b>	<b>BELHASSANI</b>	<b>BAIDI</b>	<b>BAIDI</b>	<b>3h00</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Hydr Générale 2</b>	<b>MESSIED</b>	<b>MESSIED</b>	<b>MESSIED</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>0</b>
<b>Béton 3</b>	<b>KHELOUI</b>	<b>TD-BOUKAIS</b>	<b>TD-BOUKAIS</b>	<b>3h00</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>
		<b>TP- BOUKAIS</b>	<b>TP- BOUKAIS</b>			
<b>Géologie</b>	<b>AIT BACHIR</b>	////////////////////////////////////		<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Init-Syst-Info-Geo</b>	<b>DEHMOUS</b>	////////////////////////////////////		<b>1h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

EMPLOI DU TEMPS DE : 2 <sup>ème</sup> année MASTER														OPTION : CCI						
		08h.....9H30			09h30.....11H00			11h00.....12H30			12H30.....14H00			14H00.....15H30			15h30.....17H00			
Dimanche	G01				PGC						AVC			Pathologies						
	G02				CM		G08				CM		G08	CM		G08				
					MOBAREK						GABI			ALI AHMED						
Lundi	G01	TD	BP	G12	TD	CM	G12				MP-BP			PGC						
	G02	TD	CM	G11	TD	BP	G11				TP		G8	CM		G08				
											ADJRAD			MOBAREK						
Mardi	G01	CM			CM						BP			BP						
	G02	CM		G08	CM		G08				CM		G08	CM		G08				
		AKKOUCHE			AKKOUCHE						ADJRAD			ADJRAD						
Mercredi	G01	BATIMENT			BATIMENT						Code des marchés									
	G02	CM		G08	CM		G08				CM		G8							
		GHOULEM			GHOULEM						DEHMOUS									
Jeudi	G01	MEF 2			MEF 2						TD		MEF 2	G11						
	G02	CM		G08	CM		G08								TD	MEF 2	G12			
		SAIB			SAIB															

M2 CCI Semestre 1 (Arrêté 2015-2016)						
Module	Cours	Groupe 1	Groupe 2	C	TD	TP
MEF 2	SAIB	SAIB	SAIB	3h00	1h30	0
BP	ADJRAD	ADJRAD	ADJRAD	3h00	1h30	0
CM	AKKOUCHE	AKKOUCHE	AKKOUCHE	3h00	1h30	0
PGC	MOBAREK	////////////////////		3h00	0	0
Bâtiment	GHOULEM	////////////////////		3h00	0	0
Pathologies	ALI AHMED	////////////////////		1h30	0	0
Mini projet de BP	ADJRAD	////////////////////		0	0	1h30
Amé. des voies de communication	GABI	////////////////////		1h30	0	0
Code des marchés (M2 STR et M2 CHA)	DEHMOUS	////////////////////		1h30	0	0