

**UNIVERSITE BADJI MOKHTAR ANNABA
FACULTE DES SCIENCES DE LA TERRE
DEPARTEMENT DES MINES**

EMPLOIS DU TEMPS DES GROUPES

SEMESTRE 1

ANNEE UNIVERSITAIRE 2017/2018

EMPLOIS DU TEMPS DES COURS

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30	PHYSIQUE 1 C Pr. MAYOUFI M Salle : AMPHI 14	INFORMATIQUE 2 C Dr. DJEMMAM Salle : AMPHI 14		ANGLAIS 1 C Gr : 5.6 Salle : AMPHI14	ANGLAIS 1 C Gr : 1.2.3.4 Salle : AMPHI14
09h45 – 11h15		CHIMIE 1 C Salle : AMPHI 14		CHIMIE 1 C Salle : AMPHI14	
11h30 – 13h00	MATHS 1 C Dr. BOUHEDJIRA Salle : AMPHI 14	PHYSIQUE 2 C Pr. MAYOUFI M Salle : AMPHI 14			METHODOLOGI C Salle : AMPHI14
13h00 – 14h30					
14h30 – 16h00	MATHS 1 C Dr. BOUHEDJIRA Salle: AMPHI 14		MST 2 C Salle: AMPHI 14		
16h00 – 17h30			FRANCAIS 1 C Gr : 1.2.3. Salle : D1	FRANCAIS 1 C Gr : 4.5 Salle : D1	

Licence 1 Année

PROGRAMME DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Maths 1	03	06	4h30	UEF
02	Physique 1	03	06	4h30	UEF
03	Chimie 1	03	06	4h30	UEF
04	Informatique 1	02	04	03h	UEM
05	TP Physique	01	02	1h30	UEM
06	TP Chimie	01	02	1h30	UEM
07	M Présentation 1	01	01	1h30	UEM
08	MST1	01	01	1h30	UED
09	Français 1	01	01	1h30	UET
10	Anglais 1	01	01	1h30	UET

TOTAL **17** **30**

UEF : Unité Fondamentale ;
UEM : Unité méthodologique ;
UED : Unité de découverte ;

UET : Unité transversal

EMPLOIS DU TEMPS DES TD ET TP

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30			INFORMATIQUE TP SEM 1 SG/1 D36 SEM 2 SG/2 D36		
09h45 – 11h15	PHYSIQUE TD Pr. MAYOUFI M Salle : D1		CHIMIE TP Par Quinzaine DPT CHIMIE LABO		
11h30 – 13h00			MATHS TD Dr. BOUHEDJIRA Salle: S40		
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30		CHIMIE TD Salle: S40		PHYSIQUE TP Par QUINZAINE DPT PHYSIQUE LABO	
15h45 – 17h00					

SEMESTRE 1

Licence 1 Année

GRUPE 1

EMPLOIS DU TEMPS DES TD ET TP

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30			MATHS TD Dr. BOUHEDJIRA SALLE: S40	INFORMATIQUE TP SEM 1 SG/1 D36 SEM 2 SG/2 D36	
09h45 – 11h15	CHIMIE TD SALLE: S40		CHIMIE TP Par Quinzaine DPT CHIMIE LABO		
11h30 – 13h00				PHYSIQUE TP Par QUINZAINE DPT PHYSIQUE LABO	
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30		PHYSIQUE TD Pr. MAYOUFI M SALLE : D1			
15h45 – 17h00					

SEMESTRE 1

Licence 1 Année

GRUPE 2

EMPLOIS DU TEMPS DES TD ET TP

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30			CHIMIE TD SALLE: S41	MATHS TD SALLE: D8	
09h45 – 11h15	PHYSIQUE TD Pr. MAYOUFI M SALLE : D1				
11h30 – 13h00			CHIMIE TP Par Quinzaine DPT CHIMIE LABO	PHYSIQUE TP Par QUINZAINE DPT PHYSIQUE LABO	
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30				INFORMATIQUE TP SEM 1 SG/1 D36 SEM 2 SG/2 D36	
15h45 – 17h00					

SEMESTRE 1

Licence 1 Année

GRUPE 3

EMPLOIS DU TEMPS DES TD ET TP

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30			CHIMIE TP Par Quinzaine DPT CHIMIE LABO	MATHS TD SALLE : S41	
09h45 – 11h15	CHIMIE TD SALLE: S41		INFORMATIQUE TP SEM 1 SG/1 D36 SEM 2 SG/2 D36		
11h30 – 13h00					
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30		PHYSIQUE TD Pr. MAYOUFI M SALLE : D1		PHYSIQUE TP Par QUINZAINE DPT PHYSIQUE LABO	
15h45 – 17h00					

SEMESTRE 1

Licence 1 Année

GRUPE 4

EMPLOIS DU TEMPS DES TD ET TP

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30			PHYSIQUE TP DPT PHYSIQUE LABO		
09h45 – 11h15	INFORMATIQUE TP SEM 1 SG/1 D36 SEM 2 SG/2 D36		CHIMIE TD Sale:S41		
11h30 – 13h00			CHIMIE TP DPT CHIMIE LABO		
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30		PHYSIQUE TD Pr. MAYOUFI M SALLE : D1		MATHS TD SALLE: S41	
15h45 – 17h00					

SEMESTRE 1

Licence 1 Année

GRUPE 5

EMPLOIS DU TEMPS DES COURS

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30	PROBABILITES ET STATISTIQUES C Mr BENABBES SALLE : D1		ONDES ET VIB C Mr ZEMMOUR SALLE : AMPHI14		MECANIQUE DES FLUIDES C SALLE : D1
09h45 – 11h15	MATHS 3 C Mme AMIAR SALLE: AMPHI 14		MATHS 3 C Mme AMIAR SALLE: AMPHI14		ANGLAIS C AMPHI14
11h30 – 13h00				INSTALLATIONS IND C Dr. BERDOUDI AMPHI 14	
13h00 – 14h30					
14h30– 16h00		CHIMIE MINER C Mme AMIRAT SALLE: AMPHI 14		REGLEM ET NORMES C Mr. BADJOUJ AMPHI 14	
16h00 – 17h30					

UED : Unité de découverte ;

UET : Unité transversal

Licence 2 Année

PROGRAMME DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Maths 3	03	06	4h30	UEF
02	Ondes et vibrations	02	04	3h00	UEF
03	Mécanique Fluide	02	04	3h00	UEF
04	Chimie Minérale	02	04	3h00	UEF
05	Probabilités et Statistiques	02	04	3h00	UEM
06	Informatique 3	01	02	1h30	UEM
07	Dessin Technique	01	02	1h30	UEM
08	TP Ondes et vibrations	01	01	1h30	UEM
09	HSE	01	01	1h30	UED
10	REG et NORMES	01	01	1h30	UED
11	Anglais Technique	01	01	1H30	UET
TOTAL		17	30		

UEF : Unité Fondamentale ;

UEM : Unité méthodologique ;

EMPLOIS DU TEMPS DES TD ET TP

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30		PROBABILITES ET STAT TD SALLE : S40			
09h45 – 11h15		CHIM MINERALE TD SALLE : S59		DESSIN TECH C SALLE : S40	
11h30 – 13h00	MATHS 3 TD Dr. AMIAR R SALLE: S40	ONDES ET VIB TD Mr ZEMMOUR SALLE : S40	ONDES ET VIB TP DPT PHYSIQUE LABO		MECANIQUE DES FLUIDES TD SALLE : D1
13h00 – 14h00					
14h00 – 15h30			INFORMATIQUE TP SEM 1 SG/1 D36 SEM 2 SG/2 D36		
15h45 – 17h00					

Licence 2 Année

GRUPE 1

NB. Présence obligatoire au TD et TP

UEF : Unité Fondamentale ;
UEM : Unité méthodologique ;

UED : Unité de découverte ;
UET : Unité transversal

EMPLOIS DU TEMPS DES TD ET TP

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30		CHIM MINERALE TD SALLE : S40		INFORMATIQU TP Mr. FRIHIA SEM 1 SG/1 SEM 2 SG/2 D36	
09h45 – 11h15		PROBABILITES ET STAT TD SALLE : S59			
11h30 – 13h00			MATHS 3 TD Dr. AMIAR R SALLE: S40		MECANIQUE DES FLUIDES TD SALLE : D1
13h00 – 14h00	ONDES ET VIB TD Mr ZEMMOUR SALLE D1			DESSIN TECH C SALLE : S40	
14h00 – 15h30	ONDES ET VIB TP DPT PHYSIQUE LABO				
15h45 – 17h00					

Licence 2 Année

GRUPE 2

NB. Présence obligatoire au TD et TP

UET : Unité transversal

UEF : Unité Fondamentale ;
UEM : Unité méthodologique ;
UED : Unité de découverte ;

EMPLOIS DU TEMPS DES TD ET TP

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30		INFORMATIQUE TP Mr. FRIHIA SEM 1 SG/1 D36 SEM 2 SG/2 D36		CHIMIE MINERALE TD SALLE : S44	
09h45 – 11h15		MATHS 3 TD SALLE : S41		MECANIQUE DES FLUIDES TD SALLE : S41	
11h30 – 13h00	PHYSIQUE : ONDES ET VIBRATIONS TD SALLE : S41	DESSIN TECH C SALLE : S41			
13h00 – 14h00	ONDES ET VIB TD Mr ZEMMOUR SALLE D1				
14h00 – 15h30	PROBABILITES ET STATISTIQUES TD SALLE : S41		ONDES ET VIB TP DPT PHYSIQUE LABO		
15h45 – 17h00					

Licence 2 Année

GRUPE 3

NB. Présence obligatoire au TD et TP

UEF : Unité Fondamentale ;
UEM : Unité méthodologique ;
UED : Unité de découverte ;
UET : Unité transversal

EMPLOIS DU TEMPS

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30	GEOLOGIE M C Mr. CHABBI SALLE : D42	MINERALOGIE C Dr. KIMOUR SALLE : D42	PREP MINERAIS C Mr. MEKTI Z SALLE : D42	ENV MINIER C Mme. BOUTEMDJET SALLE : D42	
09h45 – 11h15	PROCEDES MIN C Pr. CHETTIBI M SALLE : D42	PROCEDES MIN C Pr. CHETTIBI M SALLE : D42	PROCEDES MIN TP Dr. CHAIB A SALLE : D16	TECH ECHANT C Pr. IDRES A SALLE : D42	ANGLAIS TECH C Mme. BENOUIS SALLE : D42
11h30 – 13h00	PREP MINERAIS TP Mme. BOUTEMDJET SALLE : D6	MINERALOGIE TP Dr. KIMOUR DPT GEOLOGIE	GEOLOGIE M TD Mr. CHABBI SALLE : D42	OUTIL INFOR C Mr. FRIHIA SALLE : D42	
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	PROCEDES MIN TD Pr. CHETTIBI M SALLE : D42	BONIFICATION C Mr. MEKTI Z SALLE : D42	PREP MINERAIS TD Mr. MEKTI Z SALLE : S40	TECH ECHANT TD Pr. IDRES A SALLE : D42	
15h45 – 17h00					

Licence 3 Année Valorisation

PROGRAMME DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Procédés Minéral	03	06	67h30	UEF
02	Prep des Minerais	02	04	45h00	UEF
03	Tech d'échantill	02	04	45h00	UEF
04	Géologie Minière	02	04	45h00	UEF
05	Minéralogie	02	03	37h30	UEM
06	TP Procédés Minér	01	02	22h30	UEM
07	TP Prep Minerais	01	02	22h30	UEM
08	Outil Informatique	01	02	22h30	UEM
09	Environnement	01	01	22h30	UED
10	Bonification	01	01	22h30	UED
11	Anglais Technique	01	01	22h30	UET

UEF : Unité Fondamentale ;
UEM : Unité méthodologique ;
UED : Unité de découverte ;
UET : Unité transversale

EMPLOIS DU TEMPS

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30		EXPLOIT CO C Dr. CHAIN R SALLE : D1	TOPOGRAPHIE C Mr ARABI B SALLE : D1	EXPLOIT CO C Dr. CHAIN R SALLE : D1	ANGLAIS TECH C Dr. DJOUAMA SALLE : D30
09h45 – 11h15	MINERALLURGIE C Mme. BOUTEMDJET SALLE : D30	EXPLOIT CO TD Dr. CHAIN R SALLE : D30	MECA ROCHES C Dr. BERDOUDI SALLE : D30	TOPOGRAPHIE TP Mr ARABI B SALLE : D30	MECA ROCHES TP PAR QUINZAINE Dr. BERDOUDI SALLE : D7
11h30 – 13h00	BONIFICATION C Mme. BAHLOUL SALLE : D1	GEOLOGIE M C Mr. CHABBI SALLE : D1		MINERALLURGI TD Mme. BOUTEMDJET SALLE : D30	ENVIRONNEMENT C Dr. KIMOUR SALLE: D30
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	EXPLOIT SOUT C Mme. BAHLOUL SALLE : D1	EXPLOIT SOUT TD Mme. BAHLOUL SALLE S41	MECA ROCHES TD Dr. BERDOUDI Gr. A SALLE : D30	OUTIL INFOR C Mr. FRIHIA SALLE : D1	
15h45 – 17h00					

Licence 3 Année Exploitation Groupe A

PROGRAMME DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Exploitation CO	03	6	4h30	UEF
02	Exploitation Sout	02	4	3h00	UEF
03	Mécanique des roches	02	4	3h00	UEF
04	Minéralurgie	02	4	3h00	UEF
05	Géologie minière	01	2	1h30	UEM
06	Topographie	02	3	2h30	UEM
07	TP mécanique des roches	01	2	1h30	UEM
08	Outils informatiques	01	2	1h30	UEM
09	Environnement	01	1	1h30	UED
10	Bonification	01	1	1h30	UED
11	Anglais technique	01	1	1h30	UET
TOTAL		17	30	25h	

UEF : Unité Fondamentale ; **UEM** : Unité méthodologique ; **UED** : Unité de découverte ; **UET** : Unité transversale.

EMPLOIS DU TEMPS

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30	MINERALLURGI TD Mme. BOUTEMDJET SALLE : D30	EXPLOIT CO C Dr. CHAIN R SALLE : D1	TOPOGRAPHIE C Mr ARABI B SALLE : D1	EXPLOIT CO C Dr. CHAIN R SALLE : D1	ANGLAIS TECH C Dr. DJOUAMA SALLE : D30
09h45 – 11h15	MINERALLURGIE C Mme. BOUTEMDJET SALLE : D30	EXPLOIT SOUT TD Mme. BAHLOUL SALLE D5	MECA ROCHES C Dr. YAHYAOUI SALLE : D30	EXPLOIT CO TD Dr. CHAIN R SALLE : 30	MECA ROCHES TP PAR QUINZAINE Dr. BERDOUDI SALLE : D7
11h30 – 13h00	BONIFICATION C Mme. BAHLOUL SALLE : D1	GEOLOGIE M C Mr. CHABBI SALLE : D1		MECA ROCHES TD Dr. BERDOUDI SALLE : D1	ENVIRONNEMENT C Dr. KIMOUR SALLE: D30
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	EXPLOIT SOUT C Mme. BAHLOUL SALLE : D1	TOPOGRAPHIE TP Mr ARABI B SALLE : D1		OUTIL INFO C Pr. DIB SALLE : D1	
15h45 – 17h00					

Licence 3 Année Exploitation Groupe B

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Exploitation co	03	6	4h30	UEF
02	Exploitation sout	02	4	3h00	UEF
03	Mécanique des roches	02	4	3h00	UEF
04	Minéralurgie	02	4	3h00	UEF
05	Géologie minière	02	2	1h30	UEM
06	Topographie	01	3	2h30	UEM
07	TP mécanique des roches	01	2	1h30	UEM
08	Outils informatiques	01	2	1h30	UEM
09	Environnement	01	1	1h30	UED
10	Bonification	01	1	1h30	UED
11	Anglais technique	01	1	1h30	UET
TOTAL		17	30	25h	

UEF : Unité Fondamentale ;

UEM : Unité méthodologique ;

UED : Unité de découverte ; **UET** : Unité transversal

EMPLOIS DU TEMPS

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30	VERRE ET CERAM C Dr BOUTEFNOUCHET SALLE : S41	PREP MINERALI TP Mr BADJOUJ S SALLE : D6	CARACTERIS C Dr KIMOUR M SALLE : S59	SEPAR GRAVIM C Mr CHAIB A SALLE S59	SEPAR GRAVIM TP Mr CHAIB A SALLE D6
09h45 – 11h15	MINES ET CARRIERES C Dr HANNACHI EB SALLE : S59	PREP MINERALI C Mme BENOUIS B SALLE : S40	CLASS HYD ET PNEUM C Pr BOUNOUALA SALLE : D42	SEPAR GRAVIM TD Mr CHAIB A SALLE S59	
11h30 – 13h00	GEOCHIMIE C Mr CHABBI SALLE : S59	PREP MINERALI C Mme BENOUIS B SALLE : S59	MINERALOGIE C Dr. KIMOUR M SALLE : S59	PREP MINERALI TD Mme. BENOUIS SALLE D6	
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	MINES ET CARRIERES TD Dr HANNACHI EB SALLE : S59	ANGLAIS C Mme. BENOUIS B SALLE : S59	CLASS HYD ET PNEUM TD Pr BOUNOUALA SALLE D42	MINERALOGIE TD Dr. KIMOUR M DPT GEOLOGIE	
15h45 – 17h00					

Master 1 Année Valorisation

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Prép minerais	3	6	4h30	UEF
02	Mines et carri	2	4	3h00	UEF
03	Classification	2	4	3h00	UEF
04	Séparation grav	2	4	3h00	UEF
05	TP Prép miner	1	2	1h30	UEM
06	TP Séparation g	1	2	1h30	UEM
07	Caractérisation	1	2	1h30	UEM
08	Minéralogie	2	3	2h30	UEM
09	Géochimie	1	1	1h30	UED
10	Verre et céramique	1	1	1h30	UED
11	Anglais technique	1	1	1h30	UET
TOTAL		17	30	25h	

UEF : Unité Fondamentale ;
UEM : Unité méthodologique ;
UED : Unité de découverte ;
UET : Unité transversal

EMPLOIS DU TEMPS

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30	EXPLOIT CO C Pr. BOUHEDJA SALLE : S59	HYDROGEOLOGIE C SALLE :S41	EXPLOIT CO C Pr. BOUHEDJA A SALLE : D8	FRAG ROCHES C Mr. ARABI B SALLE : S40	MECA ROCHES TP Dr. BERDOUDI SALLE : D7
09h45 – 11h15	EXPLOIT SOUT C Pr. HAFSAOUI A SALLE : D8	EXPLOIT SOUT TD Pr. HAFSAOUI A SALLE : D1	EXPLOIT CO TD Pr. BOUHEDJA SALLE : D1	ANGLAIS T C Dr. DJOUAMA SALLE : D1	FRAG ROCHES TD Mr. ARABI B SALLE : S59
11h30 – 13h00	EXPLOIT SOUT C Pr. HAFSAOUI A SALLE D42	LOGICIEL C Pr. DIB Pr. BOUKELLOUL SALLE : D36	EXPLOIT SOUT TP Pr. HAFSAOUI A SALLE : D5	FRAG ROCHES C Mr. ARABI B SALLE : S59	
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	GEOLOGIE M C Mr CHABBI SALLE : S40	INFORMATIQUE TP Mr. FRIHIA SEM 1 SG/1 D36 SEM 2 SG/2 D36	EXPLOIT CO TP Pr. BOUHEDJA SALLE : D1	MECA ROCH C Dr. BERDOUDI SALLE : S59	
15h45 – 17h00					

UET : Unité transversal

Master 1 Année Exploitation

N	Modules	Cds	Coeff	VHH	Unités
01	Exploit co	6	3	4h30	UEF
02	Exploit Sout	6	3	4h30	UEF
03	Fragmentation d	6	3	4h30	UEF
04	Logiciels de spécialité	4	2.	3h00	UEM
05	Méca roches I	3	2	2h30	UEM
06	TP Exploit	2	1	1h30	UEM
07	Géologie	1	1	1h30	UED
08	Hydrogeologie	1	1	1h30	UED
09	Anglais	1	1	1h30	UET
TOTAL		30	30	25h	

UEF : Unité Fondamentale ;
UEM : Unité méthodologique ;
UED : Unité de découverte ;

EMPLOIS DU TEMPS

Master 2 Année Valorisation

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30		SECURITE ET ENVIR C Mr. MEKTI Z SALLE : D30	REHAB SITES C Dr. CHAIB A SALLE : D30	ANALYSE C Pr. BOUNOUALA SALLE : D30	AUTOMATISA TION C SALLE D42
09h45 – 11h15	METALLURGIE EXTRACTIVE C Dr. BOUTEFNOUCHET SALLE : D8	METHODOLOGIE DE RECHERCHE C Dr. BOUTEFNOUCHET SALLE : D8		GEST REJETS MINIERS C Mme. BOUTEMDJET SALLE : D8	AUTOMATISA TION TD SALLE D8
11h30 – 13h00	METALLURGIE EXTRACTIVE TP BOUTEFNOUCHET SALLE : D8	METALLURGIE EXTRACTIVE TD BOUTEFNOUCHET SALLE : D8	REHAB SITES TD Dr. CHAIB A SALLE : D8	ANALYSE TD Pr. BOUNOUALA SALLE : D8	
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	MANAGEMENT DE L'ENV C Mr. BADJOUS SALLE :D8	RECHERCHE DOC C Pr. BOUNOUALA SALLE : D8		GEST REJETS MINIERS TD Mme. BOUTEMDJET SALLE : D8	
15h45 – 17h00					

UEF : Unité Fondamentale ;
UEM : Unité méthodologique ;
UED : Unité de découverte ;
UET : Unité transversal

EMPLOIS DU TEMPS

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30				ECONOMIE M C Pr. SERRADJ SALLE : D8	ECONOMIE M C Pr. SERRADJ SALLE : D8
09h45 – 11h15	RECHERCHE OP C Dr. SLIMANI O SALLE : D3	AERAGE MINES C Mr. KHEBBAB SALLE : D3	PROJET M C Pr. BOUKELLOUL SALLE : S59	PROJET M TD Dr. BERDOUDI SALLE : D3	ECONOMIE M TD Pr. SERRADJ SALLE : D1
11h30 – 13h00	HYG ET SECURITE C Mme. KAMLI SALLE : D30	AERAGE MINES TD Mr. KHEBBAB SALLE : D30	ELECTRIFICATIO N C Mr. KHEBBAB SALLE : D3	PROJET M C Pr. SERRADJ TAYEB SALLE : D36	PROJET M TD Pr. SERRADJ T TAYEB SALLE : D36
13h00 – 14h00	P	RECHERCHE DOC C Mr. ARABI B SALLE : D1	U	S	E
14h00 – 15h30	RECHERCHE OP TD Dr. SLIMANI O SALLE : D3		PROJET M C Pr. BOUKELLOUL SALLE : D1	PROJET M C Pr. SERRADJ T SALLE : D3	
15h45 – 17h00					

Master 2 Année Exploitation

UEF : Unité Fondamentale ;
UEM : Unité méthodologique ;
UED : Unité de découverte ;
UET : Unité transversal