

**UNIVERSITE BADJI MOKHTAR ANN**



**FACULTE DES SCIENCES DE LA TERRE  
DEPARTEMENT DES MINES**

# EMPLOIS DU TEMPS

**SEMESTRE 1**

**ANNEE UNIVERSITAIRE 2018/2019**

# EMPLOIS DU TEMPS DES COURS

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30	PHYSIQUE 1 C Pr. MAYOUFI Salle : AMPHI 14	INFORMATIQUE 1 C Mr. DJEMMAM Y Salle : AMPHI 14		MATHS 1 c Dr BOUHEDJIRA Salle : AMPHI14	
09h45 – 11h15		CHIMIE 1 C Dr. FERCHICHI L  Salle : AMPHI 14		MATHS 1 c Dr BOUHEDJIRA  Salle: AMPHI 14	
11h30 – 13h00		PHYSIQUE 1 C Pr. MAYOUFI M  Salle : AMPHI 14		CHIMIE 1 C Dr. FERCHICHI L  Salle : AMPHI14	
13h15 – 14h45	MST 1 C Mr. MAATALLAH L S: AMPHI 14	FRANCAIS 1 C Mme SARA  Salle : AMPHI 14	ANGLAIS C Mr. ABID  S AMPHI 14	METHOD C Mme SARA  S AMPHI 14	
15h00 – 16h30					

SALLE : AMPHI 14

## 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 25h30

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

Responsable de la filière

Dr. BOUTEFNOUCHET H

Responsable de la pédagogie

Pr. BOUKELLOUL ML

Chef de département

DJOUAMA MC

# 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 Salle : D1		CHIMIE TP Par Quinzaine DPT CHIMIE LABO		
11h30 – 13h00			MATHS TD Salle: S40		
13h15 – 14h45					
15h00 – 16h30		CHIMIE TD Salle: S40		PHYSIQUE TP Par QUINZAINE DPT PHYSIQUE LABO	

SEMESTRE 1

**Licence 1 Année**

GRUPE 1

# EMPLOIS DU TEMPS DES TD ET TP

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30			MATHS TD SALLE: S40		
09h45 – 11h15	CHIMIE TD SALLE: S40		CHIMIE TP Par Quinzaine DPT CHIMIE LABO		PHYSIQUE TP Par QUINZAINE DPT PHYSIQUE LABO
11h30 – 13h00	INFORMATIQUE TP SEM 1 SG/1 D36 SEM 2 SG/2 D36				
13h15 – 14h45					
15h00 – 16h30		PHYSIQUE TD Pr. MAYOUFI M SALLE : D1			

SEMESTRE 1

**Licence 1 Année**

GROUPE 2

# EMPLOIS DU TEMPS DES TD ET TP

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30			CHIMIE TD SALLE: S41		
09h45 – 11h15	PHYSIQUE TD SALLE : D1		MATHS TD SALLE: S40		
11h30 – 13h00			CHIMIE TP Par Quinzaine DPT CHIMIE LABO		PHYSIQUE TP Par QUINZAINE DPT PHYSIQUE LABO
13h15 – 14h45					
15h00 – 16h30				INFORMATIQUE TP SEM 1 SG/1 D36 SEM 2 SG/2 D36	

SEMESTRE 1

**Licence 1 Année**

GROUPE 3

# EMPLOIS DU TEMPS DES TD ET TP

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30			CHIMIE TP Par Quinzaine  DPT CHIMIE LABO		
09h45 – 11h15	MATHS TD  SALLE : S41		INFORMATIQUE TP  SEM 1 SG/1 D36 SEM 2 SG/2 D36		
11h30 – 13h00			CHIMIE TD  SALLE: S41		
13h15 – 14h45					
15h00 – 16h30		PHYSIQUE TD Pr. MAYOUFI M  SALLE : D1		PHYSIQUE TP Par QUINZAINE  DPT PHYSIQUE LABO	

SEMESTRE 1

**Licence 1 Année**

GROUPE 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		
13h15 – 14h45					
15h00 – 16h30		PHYSIQUE TD Pr. MAYOUFI SALLE : D1		MATHS TD SALLE: S41	

SEMESTRE 1

**Licence 1 Année**

GROUPE 5

# EMPLOIS DU TEMPS DES COURS

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30	PROBABILITES ET STATISTIQUES C SALLE : D1		ONDES ET VIB C SALLE : AMPHI14		MECANIQUE DES FLUIDES C SALLE : D1
09h45 – 11h15	MATHS 3 C SALLE: AMPHI 14		MATHS 3 C SALLE: AMPHI14		
11h30 – 13h00					
13h15 – 14h45				HSE C Dr. BERDOUDI AMPHI 14	DESSIN TEC C SALLE : D1
15h00 – 16h30		CHIMIE M C SALLE: AMPHI 14	ANGLAIS C AMPHI14	REGLEM ET NORMES C Dr. BAJOUJ S AMPHI 14	

## SEMESTRE 1

## 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 25h30**

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

**UET** : Unité transversale

Responsable de la filière  
Dr. BOUTEFNOUCHET H

Responsable de la pédagogie  
Pr. BOUKELLOUL ML

Chef de département  
DJOUAMA MC

# EMPLOIS DU TEMPS DES TD ET TP

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30		PROBABILITES ET STAT TD  SALLE : S40		ONDES ET VIB TP  DPT PHYSIQUE LABO	
09h45 – 11h15		CHIM MINERALE TD  SALLE : S40		DESSIN T TD  SALLE : S40	
11h30 – 13h00	MATHS 3 TD  SALLE: S40	ONDES ET VIB TD  SALLE : s40			MECANIQUE DES FLUIDES TD  SALLE : D1
13h15 – 14h45					
15h00 – 16h30			INFORMATIQUE TP  SEM 1 SG/1 D36 SEM 2 SG/2 D36		

## Licence 2 Année

### GROUPE 1

NB. Présence obligatoire au TD et TP

# EMPLOIS DU TEMPS DES TD ET TP

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30		CHIM MINERALE TD  SALLE : S41			
09h45 – 11h15		PROBABILITES ET STAT TD  SALLE : S59		INFORMATIOUTP  SEM 1 SG/1 D36 SEM 2 SG/2 D36	DESSIN TECH TD  <b>SALLE : S40</b>
11h30 – 13h00		MATHS 3 TD  SALLE: S41			MECANIQUE DES FLUIDES TD  SALLE : D1
13h15 – 14h45	ONDES ET VIB TD  SALLE S40				
15h00 – 16h30	ONDES ET VIB TP  DPT PHYSIQUE LABO				

## Licence 2 Année

### GROUPE 2

NB. Présence obligatoire au TD et TP

# EMPLOIS DU TEMPS DES TD ET TP

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30		INFORMATI TP SEM 1 SG/1 D36 SEM 2 SG/2 D36		CHIMIE MINERALE TD  SALLE : S40	
09h45 – 11h15		MATHS 3 TD  SALLE : S59		MECANIQUE DES FLUIDES TD SALLE : S41	
11h30 – 13h00	PHYSIQUE : ONDES ET VIBRATIONS TD  SALLE : S41	ONDES ET VIB TP  DPT PHYSIQUE LABO			DESSIN TECH TD  SALLE : S41
13h15 – 14h45					
15h00 – 16h30	PROBABILITES ET STATISTIQUES TD  SALLE : S40				

## Licence 2 Année

### GROUPE 3

NB. Présence obligatoire au TD et TP

# 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		TECH ECHANT C Pr. IDRES A SALLE : D42	ANGLAIS TEC C Mme. BENOUIS SALLE : D42
11h30 – 13h00	BONIFICATION C Mme. BAHLOUL SALLE : D1	MINERALOGIE TP Dr. KIMOUR DPT GEOLOGIE	GEOLOGIE M TD Mr. CHABBI SALLE : D42	OUTIL INFOR C Mr. FRIHIA SALLE : D42	
13h15 – 14h45		PREP MINERAIS TP Dr. BADJOUJ S SALLE : D6		PROCEDES MIN TP Dr. CHAIB A SALLE : D16	
15h00 – 16h30	PROCEDES MIN TD Pr. CHETTIBI M SALLE : D42	BONIFICATION C Mr. MEKTI Z SALLE : D42	PREP MINERAIS TD Mr. MEKTI Z SALLE : D42	TECH ECHANT TD Pr. IDRES A SALLE : D42	

## Licence 3 Année Valorisation Groupe A

### 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
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>	<b>30</b>		

UEF : Unité Fondamentale ;  
UEM : Unité méthodologique ;

UED : Unité de découverte ; UET : Unité transversale

Responsable de la filière

Responsable de la pédagogie

Chef de département

Dr. BOUTEFNOUCHET H

Pr. BOUKELLOUL ML

DJOUAMA MC

# 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	PREP MINERAIS TD Mr. MEKTI Z SALLE : D42
09h45 – 11h15	PROCEDES MIN C Pr. CHETTIBI M SALLE : D42	PROCEDES MIN C Pr. CHETTIBI M SALLE : D42	GEOLOGIE M TD Mr. CHABBI SALLE : D42	TECH ECHANT C Pr. IDRES A SALLE : D42	ANGLAIS TEC C Mme. BENOUIS SALLE : D42
11h30 – 13h00	BONIFICATION C Mme. BAHLOUL SALLE : D1	MINERALOGIE TP Dr. KIMOUR DPT GEOLOGIE		OUTIL INFOR C Mr. FRIHIA SALLE : D42	
13h15 – 14h45	PREP MINERAIS TP Dr. BADJOUS SALLE : D6	PROCEDES MIN TD Pr. CHETTIBI M SALLE : D42	TECH ECHANT TD Pr. IDRES A SALLE : D42	PROCEDES MIN TP Dr. CHAIB A SALLE : D16	
15h00 – 16h30					

## Licence 3 Année Valorisation Groupe B

### 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

**TOTAL**                      **17**                      **30**

**UEF** : Unité Fondamentale ;

**UEM** : Unité méthodologique ; **UED** : Unité de découverte ; **UET** : Unité transversale

Responsable de la filière  
Dr. BOUTEFNOUCHET H

Responsable de la pédagogie  
Pr. BOUKELLOUL ML

Chef de département  
DJOUAMA MC

# EMPLOIS DU TEMPS

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30		EXPLOIT CO C Dr. CHAIN R  SALLE : D1	TOPOGRAPHI C Mr ARABI B  SALLE : D30	EXPLOIT CO C Dr. CHAIN R  SALLE : D1	ANGLAIS TEC C Dr. DJOUAMA  SALLE : D1
09h45 – 11h15	MINERALLURGI TD MBOUTEMDJET  SALLE : D5	EXPLOIT CO TD Dr. CHAIN R  SALLE : D1	MECA ROCHE C Dr. BERDOUDI  SALLE : D30	TOPOGRAPHIE TP Mr ARABI B  SALLE : D5	MECA ROCHES TP Dr. BERDOUDI  SALLE : D7
11h30 – 13h00	BONIFICATION C Mme. BAHLOUL  SALLE : D1	GEOLOGIE M C Mr. CHABBI  SALLE : D1			ENVIRONNEMENT NORME C Dr. KIMOUR  SALLE: D30
13h15 – 14h45				MINERALLURGI C  Pr. CHETTIBI M SALLE : D30	
15h00 – 16h30	EXPLOIT SOUT C Mme. BAHLOUL  SALLE : D1	EXPLOIT SOUT TD Mme. BAHLOUL SALLE D30	MECA ROCHES TD Dr. BERDOUDI SALLE : D30	OUTIL INFOR C Mr. FRIHIA SALLE : D30	

## 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
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>	<b>30</b>	<b>25h</b>	

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

Responsable de la filière  
Dr. BOUTEFNOUCHET H

Responsable de la pédagogie  
Pr. BOUKELLOUL ML

Chef de département  
DJOUAMA MC

# 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 : D30	EXPLOIT CO C Dr. CHAIN R SALLE : D1	ANGLAIS TECH C Dr. DJOUAMA SALLE : D1
09h45 – 11h15		EXPLOIT SOUT TD Mme. BAHLOUL SALLE D5	MECA ROCHES C Dr. BERDOUDI SALLE : D30	EXPLOIT CO TD Dr. CHAIN R SALLE : D30	MECA ROCHES TP 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
13h15 – 14h45	MINERALLURGIE TD Mme. BOUTEMDJET SALLE : D30			MINERALLURGIE C Pr. CHETTIBI M SALLE : D30	
15h00 – 16h30	EXPLOIT SOUT C Mme. BAHLOUL SALLE : D1	TOPOGRAPHIE TP Mr ARABI B SALLE : D5		OUTIL INFO C SALLE : D30	

## 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
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>	<b>30</b>	<b>25h</b>	

UEF : Unité Fondamentale ;

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

Responsable de la filière  
Dr. BOUTEFNOUCHET H

Responsable de la pédagogie  
Pr. BOUKELLOUL ML

Chef de département  
DJOUAMA MC

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30	VERRE ET CERAM C Dr BOUTEFNOUCHET SALLE : S41	PREP MINERAI TP Mr BADJOUS SALLE : D6	CARACTERIS C Dr KIMOUR M SALLE : S59	SEPAR GRAVIM C Mr CHAIB A SALLE S41	
09h45 – 11h15	MINES ET CARRIERES C Mme KAMLI O SALLE : S59	PREP MINERAI C Mme BENOUIS B SALLE : D5	CLASS HYD ET PNEUM C Pr BOUNOUALA SALLE : D8	SEPAR GRAVIM TD Mr CHAIB A SALLE S59	SEPAR GRAVIM TP Mr CHAIB A SALLE D6
11h30 – 13h00		PREP MINERAI C Mme BENOUIS B SALLE : D5	MINERALOGIE C Dr. KIMOUR M SALLE : S59	PREP MINERAI TD Mme. BENOUIS SALLE S41	ANGLAIS C Mme. BENOUIS SALLE : D3
13h15 – 14h45	MINES ET CARRIERES TD Mme KAMLI O SALLE : D5				
15h00 – 16h30	GEOCHIMIE C SALLE : S41		CLASS HYD ET PNEUM TD Pr BOUNOUALA SALLE D42	MINERALOGIE TD Dr. KIMOUR M SALLE D8	

## Master 1 Année Valorisation

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Prép minerais	3	6	4h30	UEF
02	Mines et carrieres	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
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>	<b>30</b>	<b>25h</b>	

UEF : Unité Fondamentale ;  
UEM : Unité méthodologique ;

UED : Unité de découverte ;

UET : Unité transversale

Responsable de la filière

Dr. BOUTEFNOUCHET H

Responsable de la pédagogie

Pr. BOUKELLOUL ML

Chef de département

DJOUAMA MC

# EMPLOIS DU TEMPS

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30	EXPLOIT CO C Pr. BOUHEDJA  SALLE : D3	GEOTECHNIQUE C Mme KAMLI O  SALLE : D3	EXPLOIT CO C Pr. BOUHEDJA  SALLE : D3	MECA ROCH C Dr. BERDOUDI  SALLE : D3	FRAG ROCHES C Mr. ARABI B  SALLE : D3
09h45 – 11h15	EXPLOIT SOUT C Pr. HAFSAOUI A  SALLE : D3	EXPLOIT SOUT TD Pr. HAFSAOUI A  SALLE : D3	EXPLOIT CO TD Pr. BOUHEDJA  SALLE : D3	ANGLAIS T C Dr. DJOUAMA  SALLE : D3	FRAG ROCHES TD Mr. ARABI B  SALLE : D3
11h30 – 13h00	EXPLOIT SOUT C Pr. HAFSAOUI A  SALLE : D3	LOGICIEL C Pr. DIB L Pr. BOUKELLOUL  SALLE : D3	EXPLOIT SOUT TP Pr. HAFSAOUI A  SALLE : D3	FRAG ROCHES C Mr. ARABI B  SALLE : D3	
13h15 – 14h45			MECA ROCHES TP Dr. BERDOUDI  SALLE : D7		
15h00 – 16h30	EXPLOIT CO TP Pr. BOUHEDJA  SALLE : D3	LOGICIEL TP Mr FRIHIA SEM 1 SG/1 D36 SEM 2 SG/2 D36	GEOLOGIE M C Mr CHABBI  SALLE : D3		

## Master 1 Année Exploitation Gr: A

N	Modules	Cds	Coeff	VHH	Unités
01	Exploit co	6	3	4h30	UEF
02	Exploit Sout	6	3	4h30	UEF
03	Fragmentation	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	Géotechnique	1	1	1h30	UED
09	Anglais	1	1	1h30	UET
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>25h</b>	

UEF : Unité Fondamentale ;  
UEM : Unité méthodologique ;

UED : Unité de découverte ;

UET : Unité transversale

Responsable de la filière

Responsable de la pédagogie

Chef de département

Dr. BOUTEFNOUCHET H

Pr. BOUKELLOUL ML

DJOUAMA MC

# EMPLOIS DU TEMPS

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30	EXPLOIT CO C Pr. BOUHEDJA  SALLE : D3	GEOTECHNIQUE C Mme KAMLI O  SALLE : D3	EXPLOIT CO C Pr. BOUHEDJA  SALLE : D3	MECA ROCH C Dr. BERDOUDI  SALLE : D3	FRAG ROCHES C Mr. ARABI B  SALLE : D3
09h45 – 11h15	EXPLOIT SOUT C Pr. HAFSAOUI A  SALLE : D3			ANGLAIS T C Dr. DJOUAMA  SALLE : D3	FRAG ROCHES TD Mr. ARABI B  SALLE : D3
11h30 – 13h00	EXPLOIT SOUT C Pr. HAFSAOUI A  SALLE : D3	LOGICIEL C Pr. DIB L Pr. BOUKELLOUL  SALLE : D3	EXPLOIT SOUT TP Pr. HAFSAOUI A  SALLE : D3	FRAG ROCHES C Mr. ARABI B  SALLE : D3	
13h15 – 14h45		EXPLOIT SOUT TD Pr. HAFSAOUI A  SALLE : D3	MECA ROCHES TP Dr. BERDOUDI  SALLE : D7	EXPLOIT CO TD Pr. BOUHEDJA  SALLE : D3	
15h00 – 16h30	EXPLOIT CO TP Pr. BOUHEDJA  SALLE : D3	LOGICIEL TP Mr FRIHIA SEM 1 SG/A D36 SEM 2 SG/B D36	GEOLOGIE M C Mr CHABBI  SALLE : D3		

## Master 1 Année Exploitation Gr: B

N	Modules	Cds	Coeff	VHH	Unités
01	Exploit co	6	3	4h30	UEF
02	Exploit Sout	6	3	4h30	UEF
03	Fragmentation	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	Géotechnique	1	1	1h30	UED
09	Anglais	1	1	1h30	UET
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>25h</b>	

**UED** : Unité de découverte ;

**UET** : Unité transversale

Responsable de la filière

**UEF** : Unité Fondamentale ;

**UEM** : Unité méthodologique ;

Responsable de la pédagogie

Chef de département

Dr. BOUTEFNOUCHET H

Pr. BOUKELLOUL ML

DJOUAMA

# EMPLOIS DU TEMPS

## Master 2 Année Valorisation

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30				ANALYSE C Pr. BOUNOUALA  SALLE : D8	AUTOMATISA TION C  SALLE D8
09h45 – 11h15	METALLURGIE EXTRACTIVE C Dr. BOUTEFNOUCHET  SALLE : D8	METALLURGIE EXTRACTIVE TP BOUTEFNOUCHET  SALLE : D8	SECURITE ET ENVIR C Mr. MEKTI Z  SALLE : D5	GEST REJETS MINIERS C Mme. BOUTEMDJET  SALLE : D8	AUTOMATISA TION TD  SALLE D8
11h30 – 13h00	GEST REJETS MINIERS TD Mme. BOUTEMDJET SALLE : D8	METALLURGIE EXTRACTIVE TD BOUTEFNOUCHET  SALLE : D8	REHAB SITES C Dr. CHAIB A  SALLE : D8	ANALYSE TD Pr. BOUNOUALA  SALLE : D8	
13h15 – 14h45	MANAGEMENT DE L'ENV C Mr. BADJOUJ S  SALLE : D8	RECHERCHE DOC C Pr. IDRES A  SALLE : D8	REHAB SITES TD Dr. CHAIB A  SALLE : D8		
15h00 – 16h30			GEST REJETS C BOUTEMDJET  SALLE : D8		

UEF : Unité Fondamentale ;  
UEM : Unité méthodologique ;

UED : Unité de découverte ; UET : Unité transversale

Responsable de la filière

Responsable de la pédagogie

Chef de département

Dr. BOUTEFNOUCHET H

Pr. BOUKELLOUL ML

DJOUAMA MC

# EMPLOIS DU TEMPS

## Master 2 Année Exploitation

HORAIRES	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
08h – 09h30			PROJET M C P.BOUKELLOUL SALLE : D1	PROJET M C Pr. SERRADJ T TAYEB SALLE : D30	ECONOMIE M C Pr. SERRADJ  SALLE : D30
09h45 – 11h15	RECHERCHE OP C  SALLE : D30	AERAGE MINES C Mr. KHEBBAB  SALLE : D30	PROJET M C P.BOUKELLOUL SALLE : D1	PROJET M C Pr. SERRADJ T  SALLE : D1	ECONOMIE M C Pr. SERRADJ  SALLE : D30
11h30 – 13h00	HYG ET SECURITE C Mme. KAMLI  SALLE : D30	AERAGE MINES TD Mr. KHEBBAB  SALLE : D30	ELECTRIFICATION C Mr. KHEBBAB  SALLE : D30	PROJET M TD Pr. SERRADJ TAYEB  SALLE : D30	ECONOMIE M TD Pr. SERRADJ  SALLE : D30
13h15 – 14h45		RECHERCHE DOC C Mr. ARABI B SALLE : D30		PROJET M TD Pr. BOUKELLOUL SALLE : D30	
15h00 – 16h30	RECHERCHE OP TD Dr. SLIMANI O SALLE : D30				

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

Responsable de la filière  
Dr. BOUTEFNOUCHET H

Responsable de la pédagogie  
Pr. BOUKELLOUL ML

Chef de département  
DJOUAMA MC