

Horaires	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08h – 09h30	PHYSIQUE 2 C Pr. MAYOUFI M Salle : AMPHI 14	MATHS 2 C Dr. LAOUABDIA Salle : AMPHI 14			ANGLAIS 2 C Mr. ABID A Gr : 1-2-3-4 Salle : AMPHI14
09h45 – 11h15		CHIMIE 2 C Dr. FERCHICHI L Salle : AMPHI 14		CHIMIE 2 C Dr. FERCHICHI Salle : AMPHI14	FRANCAIS 2 C Gr : 1.2.3.4 Salle :Amphi 14
11h30 – 13h00	INFORMATIQUE 2 C Pr. DJEMMAM Salle : AMPHI 14	PHYSIQUE 2 C Pr. MAYOUFI M Salle : AMPHI 14			MET PRES C Salle : AMPHI14
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	MATHS 2 C Mr. Salle: AMPHI 14		MST 2 C Mr.MAATALLAH Salle: AMPHI 14		
15h45 – 17h00	ANGLAIS 2 C Mr. ABID A Gr : 5-6 Salle : D1	FRANCAIS 2 C Gr : 5-6 Salle : D1			

PROGRAMMES DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Maths 2	03	06	4h30	UEF
02	Physique 2	03	06	4h30	UEF
03	Chimie 2	03	06	4h30	UEF
04	Informatique 2	02	04	03h	UEM
05	TP Physique	01	02	1h30	UEM
06	TP Chimie	01	02	1h30	UEM
07	M Présentation	01	01	1h30	UEM
08	MST	01	01	1h30	UED
09	Français	01	01	1h30	UET
10	Anglais	01	01	1h30	UET

TOTAL : 17 30 22h30

Emplois du temps des cours

SEMESTRE 2 ANNEE UNIVERSITAIRE / 2016 /2017

Licence 1 Année

N.B : La présence aux cours, TD et TP est obligatoire

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

Horaires	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08h – 09h30	COURS	COURS	INFORMATIQUE TP Mr. FRFIHIA SEM 1 SG/1 SEM 2 SG/2 Salle : D36		COURS
09h45 – 11h15	PHYSIQUE 2 TD Pr. MAYOUFI M Salle : D1	COURS	MATHS 2 TD Dr. LAOUABDIA H Salle: S40	COURS	COURS
11h30 – 13h00	COURS	COURS	CHIMIE TP Dr. FERCHICHI DPT Chimie Labo		COURS
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	COURS	CHIMIE TD Mme.BENTOUMI Salle :S40	COURS	PHYSIQUE TP Par Quinzaine Mme LALAOUA Mme BOUZIDA DPT Physique Labo : 18	
15h45 – 17h00	COURS	COURS	COURS		

PROGRAMMES DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Maths 2	03	06	4h30	UEF
02	Physique 2	03	06	4h30	UEF
03	Chimie 2	03	06	4h30	UEF
04	Informatique 2	02	04	03h	UEM
05	TP Physique	01	02	1h30	UEM
06	TP Chimie	01	02	1h30	UEM
07	M Présentation	01	01	1h30	UEM
08	MST	01	01	1h30	UED
09	Français	01	01	1h30	UET
10	Anglais	01	01	1h30	UET

TOTAL : 17 30 22h30

Emplois du temps des TD et TP

Licence 1 Année Groupe 1

SEMESTRE 2 ANNEE UNIVERSITAIRE / 2016 /2017

N.B : La présence aux cours, TD et TP est obligatoire

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

Horaires	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08h – 09h30	COURS	COURS	MATHS TD Dr. LAOUABDIA H Salle: S40	INFORMATIQUE TP Mr FRIHIA SEM 1 SG/1 SEM 2 SG/2 Salle : D36	COURS
09h45 – 11h15	CHIMIE TD Dr. ZIANI N S40	COURS	CHIMIE TP Dr. FERCHICHI DPT Chimie Labo	COURS	COURS
11h30 – 13h00	COURS	COURS		PHYSIQUE TP Par Quinzaine Mme LALAOUA Mme BOUZIDA DPT Physique Labo : 18	COURS
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	COURS	PHYSIQUE 2 TD Pr. MAYOUFI M Salle : D1	COURS		
15h45 – 17h00	COURS	COURS	COURS		

PROGRAMMES DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Maths 2	03	06	4h30	UEF
02	Physique 2	03	06	4h30	UEF
03	Chimie 2	03	06	4h30	UEF
04	Informatique 2	02	04	03h	UEM
05	TP Physique	01	02	1h30	UEM
06	TP Chimie	01	02	1h30	UEM
07	M Présentation	01	01	1h30	UEM
08	MST	01	01	1h30	UED
09	Français	01	01	1h30	UET
10	Anglais	01	01	1h30	UET

TOTAL : 17 30 22h30

Emplois du temps des TD et TP

Licence 1 Année Groupe 2

SEMESTRE 2 ANNEE UNIVERSITAIRE / 2016 /2017

N.B : La présence aux cours, TD et TP est obligatoire

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

Horaires	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08h – 09h30	COURS	COURS	CHIMIE TD Dr. ZIANI N Salle: S41		COURS
09h45 – 11h15	PHYSIQUE 2 TD Pr. MAYOUFI M Salle : D1	COURS		COURS	COURS
11h30 – 13h00	COURS	COURS	MATHS TD Mme HARRATH Salle: S40	PHYSIQUE TP Par Quinzaine Mme LALAOUA Mme BOUZIDA DPT Physique Labo : 14	COURS
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	COURS	CHIMIE TP Dr. FERCHICHI DPT Chimie Labo	COURS	INFORMATIQUE TP Mr FRIHIA SEM 1 SG/1 SEM 2 SG/2 Salle : D36	
15h45 – 17h00	COURS	COURS	COURS		

PROGRAMMES DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Maths 2	03	06	4h30	UEF
02	Physique 2	03	06	4h30	UEF
03	Chimie 2	03	06	4h30	UEF
04	Informatique 2	02	04	03h	UEM
05	TP Physique	01	02	1h30	UEM
06	TP Chimie	01	02	1h30	UEM
07	M Présentation	01	01	1h30	UEM
08	MST	01	01	1h30	UED
09	Français	01	01	1h30	UET
10	Anglais	01	01	1h30	UET

TOTAL : 17 30 22h30

Emplois du temps des TD et TP

Licence 1 Année Groupe 3

SEMESTRE 2 ANNEE UNIVERSITAIRE / 2016 /2017

N.B : La présence aux cours, TD et TP est obligatoire

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

Horaires	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08h – 09h30	COURS	COURS	CHIMIE TP Dr. FERCHICHI DPT Chimie Labo	MATHS TD Mme ZAHOU I Salle: S40	COURS
09h45 – 11h15		COURS	INFORMAT TP Mme BOUBGUIRA SEM 1 SG/1 SEM 2 SG/2 Salle : D36	COURS	COURS
11h30 – 13h00	COURS	COURS		CHIMIE TD BENTOUMI H Salle: S40	COURS
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	COURS	PHYSIQUE 2 TD Pr. MAYOUFI M Salle : D1	COURS	PHYSIQUE TP Par Quinzaine Mme RAHAL S DPT Physique Labo 14	
15h45 – 17h00	COURS	COURS	COURS		

PROGRAMMES DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Maths 2	03	06	4h30	UEF
02	Physique 2	03	06	4h30	UEF
03	Chimie 2	03	06	4h30	UEF
04	Informatique 2	02	04	03h	UEM
05	TP Physique	01	02	1h30	UEM
06	TP Chimie	01	02	1h30	UEM
07	M Présentation	01	01	1h30	UEM
08	MST	01	01	1h30	UED
09	Français	01	01	1h30	UET
10	Anglais	01	01	1h30	UET

TOTAL : 17 30 22h30

Emplois du temps des TD et TP

SEMESTRE 2 ANNEE UNIVERSITAIRE / 2016 /2017

Licence 1 Année Groupe 4

N.B : La présence aux cours, TD et TP est obligatoire

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

Horaires	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08h – 09h30	COURS	COURS	PHYSIQUE TP Mme RAHAL S DPT PHYSIQUE Labo 17	MATHS TD Mme HARRATH Salle: S41	COURS
09h45 – 11h15	INFORMAT TP Mme BOUBGUIRA SEM 1 SG/1 SEM 2 SG/2 Salle : D36	COURS	CHIMIE TD Dr. ZIANI N Salle: S41	COURS	COURS
11h30 – 13h00	COURS	COURS		CHIMIE TP Dr. FERCHICHI DPT Chimie Labo	COURS
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	COURS	PHYSIQUE 2 TD Pr. MAYOUFI M Salle : D1	COURS		
15h45 – 17h00	COURS	COURS	COURS		

PROGRAMMES DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Maths 2	03	06	4h30	UEF
02	Physique 2	03	06	4h30	UEF
03	Chimie 2	03	06	4h30	UEF
04	Informatique 2	02	04	03h	UEM
05	TP Physique	01	02	1h30	UEM
06	TP Chimie	01	02	1h30	UEM
07	M Présentation	01	01	1h30	UEM
08	MST	01	01	1h30	UED
09	Français	01	01	1h30	UET
10	Anglais	01	01	1h30	UET

TOTAL : 17 30 22h30

Emplois du temps des TD et TP

SEMESTRE 2 ANNEE UNIVERSITAIRE / 2016 /2017

Licence 1 Année Groupe 5

N.B : La présence aux cours, TD et TP est obligatoire

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

Horaires	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08h – 09h30	COURS	COURS			COURS
09h45 – 11h15	PHYSIQUE 2 TD Pr. MAYOUFI M Salle : D1	COURS	PHYSIQUE TP Mme RAHAL S DPT PHYSIQUE Labo 17	COURS	COURS
11h30 – 13h00	COURS	COURS	CHIMIE TD BENTOUMI H Salle :S41	MATHS TD Mme ZAHOU I Salle: S41	COURS
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	COURS	INFORMAT TP Mme BOUBGUIRA SEM 1 SG/1 SEM 2 SG/2 Salle : D36	COURS		CHIMIE TP Dr. FERCHICHI DPT Chimie Labo :
15h45 – 17h00	COURS	COURS	COURS		

PROGRAMMES DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Maths 2	03	06	4h30	UEF
02	Physique 2	03	06	4h30	UEF
03	Chimie 2	03	06	4h30	UEF
04	Informatique 2	02	04	03h	UEM
05	TP Physique	01	02	1h30	UEM
06	TP Chimie	01	02	1h30	UEM
07	M Présentation	01	01	1h30	UEM
08	MST	01	01	1h30	UED
09	Français	01	01	1h30	UET
10	Anglais	01	01	1h30	UET

TOTAL : 17 30 22h30

Emplois du temps des TD et TP

SEMESTRE 2 ANNEE UNIVERSITAIRE / 2016 /2017

Licence 1 Année Groupe 6

N.B : La présence aux cours, TD et TP est obligatoire

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

Horaires	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08h – 09h30	MATHS 4 C Salle : D1		VALORISATION Mme BENOUIS Salle : AMPHI14	HYDROGEOLOGIE Mr. CHABBI Salle : AMPHI 14	
09h45 – 11h15	VALORISATION C Mme BENOUIS Salle : AMPHI 14		EXPLOITATION Dr. BOUHEDJA Mr. ARABI B Salle : AMPHI14		
11h30 – 13h00				ENVIRON C Pr. BOUKELLOUL Salle : AMPHI 14	
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30		NOMC GIGTS C Mr.CHABBI Salle : AMPHI 14	TEC C Salle : D1	METH NUM C Dr TAALLAH Salle : AMPHI 14	
15h45 – 17h00					

PROGRAMMES DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Maths 4	02	04	03h	UEF
02	Valorisation	03	06	4h30	UEF
03	Exploitation	02	04	03h	UEF
04	Méthodes Num	02	04	03h	UEF
05	TP Exploitation	01	02	1h30	UEM
06	TP Valorisation	01	02	1h30	UEM
07	TP Meth Num	01	02	1h30	UEM
08	Environnement	01	01	1h30	UED
09	Hydrogéologie	02	03	03h	UEM
10	Nomc Gts	01	01	1h30	UED

TOTAL : 17 30 22h30

Emplois du temps des cours

SEMESTRE 2 ANNEE UNIVERSITAIRE / 2016 /2017

Licence 2 Année

N.B : La présence aux cours, TD et TP est obligatoire

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

Horaires	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08h – 09h30	COURS	MATHS 4 TD Salle : 40	COURS	COURS	METH NUM TD Dr. TAALLAH Amphi 14
09h45 – 11h15	COURS	VALORISATION TP Mr CHAIB Salle : D16	COURS	EXPLOITATION TD Dr. BOUHEDJA Mr. ARABI B Salle : S59	METH NUM TP Dr. TAALLAH Salle : D36
11h30 – 13h00	VALORISATION TD Mme BENOUIS Salle : 40	EXPLOITATION TP Dr. BOUHEDJA Mr ARABI B Salle : 40	HYDROGÉOLO TP Salle : D5	COURS	
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30		COURS	COURS	COURS	
15h45 – 17h00					

PROGRAMMES DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Maths 4	02	04	03h	UEF
02	Valorisation	03	06	4h30	UEF
03	Exploitation	02	04	03h	UEF
04	Méthodes Num	02	04	03h	UEF
05	TP Exploitation	01	02	1h30	UEM
06	TP Valorisation	01	02	1h30	UEM
07	TP Meth Num	01	02	1h30	UEM
08	Environnement	01	01	1h30	UED
09	Hydrogéologie	02	03	03h	UEM
10	Nomc Gts	01	01	1h30	UED
11	TEC	01	01	1h30	UET

TOTAL : 17 30 25h50

Emplois du temps des TD et TP

SEMESTRE 2 ANNEE UNIVERSITAIRE / 2016 /2017

Licence 2 Année Groupe 1

N.B : La présence aux cours, TD et TP est obligatoire

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

Horaires	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08h – 09h30	COURS	VALORISATION TD Mme. BENOUIS B Salle : S41	COURS	COURS	METH NUM TD Dr. TAALLAH Amphi 14
09h45 – 11h15	COURS	MATHS 4 TD Salle :	COURS	HYDROGÉOLO TP Mr. CHABBI Salle : D5	
11h30 – 13h00	EXPLOITATION TP Dr. BOUHEDJA Mr. ARABI B Salle : D5	VALORISATION TP Mr. CHAIB A Salle : D16		COURS	METH NUM TP Dr. TAALLAH Salle : D36
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	EXPLOITATION TD Dr. BOUHEDJA Mme BAHLOUL Salle : S40	COURS	COURS	COURS	
15h45 – 17h00					

PROGRAMMES DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Maths 4	02	04	03h	UEF
02	Valorisation	03	06	4h30	UEF
03	Exploitation	02	04	03h	UEF
04	Méthodes Num	02	04	03h	UEF
05	TP Exploitation	01	02	1h30	UEM
06	TP Valorisation	01	02	1h30	UEM
07	TP Meth Num	01	02	1h30	UEM
08	Environnement	01	01	1h30	UED
09	Hydrogéologie	02	03	03h	UEM
10	Nomc Gts	01	01	1h30	UED
TOTAL :		17	30	22h30	

Emplois du temps des TD et TP

SEMESTRE 2 ANNEE UNIVERSITAIRE / 2016 /2017

Licence 2 Année Groupe 2

N.B : La présence aux cours, TD et TP est obligatoire

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

Horaires	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08h – 09h30	COURS		COURS	COURS	METH NUM TD Dr. TAALLAH Amphi 14
09h45 – 11h15	COURS	MATHS 4 TD Salle : S41	COURS	METH NUM TP Dr. TAALLAH Salle : D36	EXPLOITATIO TP Dr. BOUHEDJA M. ARABI B Salle : D5
11h30 – 13h00		VALORISATION TD Mme. BENOUIS B Salle : D36	EXPLOITATION TD Dr. BOUHEDJA Mr. ARABI B Salle : D42	COURS	HYDROGÉOL TP Mr. CHABBI Salle : D5
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	VALORISATION TP Mr CHAIB A Salle D16	COURS	COURS	COURS	
15h45 – 17h00					

PROGRAMMES DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Maths 4	02	04	03h	UEF
02	Valorisation	03	06	4h30	UEF
03	Exploitation	02	04	03h	UEF
04	Méthodes Num	02	04	03h	UEF
05	TP Exploitation	01	02	1h30	UEM
06	TP Valorisation	01	02	1h30	UEM
07	TP Meth Num	01	02	1h30	UEM
08	Environnement	01	01	1h30	UED
09	Hydrogéologie	02	03	03h	UEM
10	Nomc Gts	01	01	1h30	UED

TOTAL : 17 30 22h30

Emplois du temps des TD et TP

SEMESTRE 2 ANNEE UNIVERSITAIRE / 2016 /2017

Licence 2 Année Groupe 3

N.B : La présence aux cours, TD et TP est obligatoire

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

Horaires	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08h – 09h30	PYRO/HYDRO C Dr. BOUTEFNOUCHET Salle : D42		REST SITES M C Pr. BOUNOUALA Salle D42		
09h45 – 11h15	REJETS MINIER C Mme. MEKTI Salle : S41	PYRO/HYDRO TD Dr. BOUTEFNOUCHET Salle : D42	REJETS MINIER TP Mme. MEKTI Module Salle : D6	TEC TRI DECHETS C Mr. MEKTI Salle : D42	GEST ENTREP C Salle : D30
11h30 – 13h00	PYRO/HYDRO C Dr. BOUTEFNOUCHET Salle : D42	ANGLAIS C Dr. DJOUAMA MC Salle D42	MECA ROCHES C Pr. BOUKELLOUL Salle : D36	FLOTTATION C Mme. BENOUIS Salle S59	
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	REJETS MINIER TD Mme. MEKTI Salle : S41	TEC TRI DECHET STD Mr. MEKTI Salle : S41	REST SITES M TD Pr. BOUNOUALA Salle D42	FLOTTATION TD Mme. BENOUIS Salle D42	
15h45 – 17h00					

PROGRAMMES DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Pyro / Hydro	03	06	4h30	UEF
02	Restauration	02	03	03h	UEM
03	Caractérisation	01	01	1h30	UED
04	Rejets Minier	02	04	03h	UEF
05	Tech tri dechets	02	04	03h	UEF
06	Méca Roches	01	01	1h30	UED
07	Gest entreprise	01	01	1h30	UET
08	TP Rejets Minier	01	02	1h30	UEM
09	Flottation	02	04	03h	UEF
10	PFE	02	04	03h	UEM

TOTAL : 17 30 25h30

Emplois du temps

SEMESTRE 2 ANNEE UNIVERSITAIRE / 2016 /2017

Licence 3 Année Valorisation

N.B : La présence aux cours, TD et TP est obligatoire

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

Horaires	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08h – 09h30	GEOTECHNIQUE C Dr. YAHYAOU S Salle : 30	EQUIP MINIER TD Melle KAMLI Salle : 30		SECURITE ET ENV C Pr. SERRADJ Salle : 30	GEST ENTRE C Salle : 30
09h45 – 11h15	AERAGE MINES C Mr. BEHIM K Salle : 30	GEOTECHNIQUE C Dr. YAHYAOU S Salle : 30		OUVRAGES SOUT C Pr. HAFSAOUI A Salle : 30	ECONOMIE C Pr. SERRADJ Salle : 30
11h30 – 13h00	ELECTRIFICATION C Mr. KHEBBAB Salle : 30	AERAGE MINES TD Mr. BEHIM K Salle : 30	REHABILITATION C Mr. CHAIB A Salle : 30	ELECTRIFICATION TD Mr. KHEBBAB Salle : 30	
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	EQUIP MINIER C Melle KAMLI Salle : 30	GEOTECHNIQUE TD Dr. YAHYAOU S Salle : 30		OUVRAGES SOUT TD Pr. HAFSAOUI A Salle : 30	
15h45 – 17h00					

PROGRAMMES DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Géotechnique	03	06	4h30	UEF
02	Équipement minier	02	04	03h	UEF
03	Sécurité	01	01	1h30	UED
04	Gestion Entreprise	01	01	03h	UET
05	Aérage des mines	02	04	03h	UEF
06	Ouvrages sout	02	04	03h	UEF
07	Economie	01	01	1h30	UED
08	Électrification	02	03	03h	UEM
09	Réhabilitation	01	02	1h30	UEM
10	PFE	02	04	03h	UEM

TOTAL : 17 30 27h00

Emplois du temps

SEMESTRE 2 ANNEE UNIVERSITAIRE / 2016 /2017

Licence 3 Année Exploitation

N.B : La présence aux cours, TD et TP est obligatoire

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

Horaires	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08h – 09h30		MINERALURGIE C Mr. BADJOUJ Salle : S59	EQUIP MINIER CO C Dr. HANNACHI Salle : S59	GEOPHYSIQUE C Salle : S59	
09h45 – 11h15	EXPLOITATION CO C Dr. CHAIN	EXPLOITATION SOU C Mme BAHLOUL Salle : S59	EXPLOITATION CO C Dr. CHAIN Salle : S59	EXPLOITATION SOUT C Mme BAHLOUL Salle : S 59	ETHIQUE C Salle D1
11h30 – 13h00	EQUIP MI SOUT M.KAMLI Salle: D8	EXPLOITATION SOU TD Mme BAHLOUL Salle : S59	EXPLOITATION CO TD Dr. CHAIN Salle : S59	TP MINERAL Mr. CHAIB Salle : D16	
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30	GEOTECHNIQUE C Dr. YAHYAOUIS Salle : S40	MINERALURGIE C Mr. BADJOUJ Salle : S59	EQUIP MINIER TD Dr. HANNACHI Salle : S59	ARPENTAGE C Mr DAOUDI M Salle : S59	MINERAL TD Mr. BADJOUJ Salle : S59
15h45 – 17h00					

PROGRAMMES DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Exploitation co	03	06	4h30	UEF
02	Exploitation sout	02	04	4h30	UEF
03	Minéralurgie	01	01	4h30	UF
04	Equipement co	01	01	03h	UEM
05	Equipement sout	02	04	1h30	UEM
06	Arpentage	02	04	1h30	UEM
07	TP Minéralurgie	01	01	1h30	UEM
08	Module 1	02	03	1h30	UED
09	Module 2	01	02	1h30	UED
10	Ethique	02	04	1h30	UET

TOTAL : 17 30 25h30

Emplois du temps

SEMESTRE 2 ANNEE UNIVERSITAIRE / 2016 /2017

Master 1 Année Exploitation

N.B : La présence aux cours, TD et TP est obligatoire

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

Horaires	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08h – 09h30	VAL ET RECYC C Mme. BOUTEMDJET Salle : S59	TP FLOTATION Mr. CHAIB Salle : D16		ANALY NUM C Dr. TAALLAH Salle D1	
09h45 – 11h15	FLOTATION TD Pr. CHETTIBI Salle : D5	FLOTATION C Pr. CHETTIBI Salle : D1	TP S MAGNETIQUE Mr. BADJOUJ Salle : D1	S RADIOM C Pr. IDRES Salle : D1	ETHIQUE C Salle D1
11h30 – 13h00	P EGOUTAGE C Pr. CHETTIBI M Salle : D1	P EGOUTAGE TD Pr. CHETTIBI M Salle : D1	S MAGNETIQUE C Mr. BADJOUJ S Salle : D1		
13h00 – 14h00	P	A	U	S	E
14h00 – 15h30		FLOTATION C Dr. CHETTIBI Salle : D42	S MAGNETIQUE TD Mr. BADJOUJ S Salle : D30	S RADIOM TD Pr. IDRES Salle : D1	
15h45 – 17h00					

PROGRAMMES DE FORMATION

N	Modules	Coef	Crédits	VHH	Unités
01	Flotation	03	06	4h30	UEF
02	Egoutage	02	04	03h	UEF
03	S Radiométrique	02	04	03h	UEF
04	S Magnétique	02	04	03h	UEF
05	TP S Radiom	01	02	1h30	UEM
06	TP Flottation	01	02	1h30	UEM
07	Analyse Num	02	03	03h	UEM
08	Mini Projet	01	02	1h30	UEM
09	Valo Recyclage	01	01	1h30	UED
10	Hygiene Sécurité	01	01	1h30	UED
11	Ethique	01	01	1h30	UET

TOTAL : 17 30 25h30

Emplois du temps

SEMESTRE 2 ANNEE UNIVERSITAIRE / 2016 /2017

Master 1 Année Valorisation

N.B : La présence aux cours, TD et TP est obligatoire

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