

 à partir du 05/01/2025

MAJ

1/31/2025

Heure Journée	Gr	08h00- 09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30	
Dimanche	01	TP Chimie 02 & Informatique 02 TD Chimie 02 / Physique 02 / Maths 02 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Voir annexe</div>						
	02							
	03							
	04							
	05							
Lundi		<i>Cours (Amphi-3)</i> Presentation methodology M. Atallah	<i>Cours (Amphi-3)</i> Maths 02 M. Larbi	<i>Cours (Amphi-3)</i> Maths 02 M. Larbi	TD & TP Groupe dettes Physique 02, Chimie 02, Maths 02, Info 02 // Salles 20, 21 & 22 - TP B6			
Mardi		<i>Cours (Amphi-3)</i> Anglais 02 M. Atallah	<i>Cours (Amphi-3)</i> Chimie 02 M ^{lle} Bounefour	<i>Cours (Amphi-3)</i> Chimie 02 M ^{lle} Bounefour	<i>Cours (Amphi-3)</i> Informatique 02 M ^{lle} Benali Kouchih			
Mercredi		<i>Cours (Amphi-3)</i> Physique 02 Mme Boudaoud	<i>Cours (Amphi-3)</i> Physique 02 Mme Boudaoud		TP Physique 02 / Faculté de Physique / M ^{me} Sediki Cours MST 02 / M ^{me} Belarbi			
Jeudi		TP Physique 02 / Faculté de Physique / M ^{me} Sediki						
		Cours MST 02 / M ^{me} Belarbi						

ANNEXE

USTO/FGM/Département de Mines et Métallurgie

Annexe - Emploi du temps des TD et TP 1ère année Licence / Métallurgie /S2/ Année universitaire 2024/2025 IGCMO / USTO

L1 - TD & TP



à partir du 19/01/2025

MAJ

1/31/2025

Heure Journée	Gr	08h00- 09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30
Dimanche IGCMO	01	TP Chimie 02 M ^{lle} Abdrrebi	TP Info 02 (B6) M ^{lle} Benali	TD Maths 02 (S21) M. Chergui	TD Physique 02 (S21) M ^{me} Boudaoud	TD Chimie 02 (S21) M. Kadri	
	02	TD Chimie 02 (S20) M ^{lle} Bounefour	TP Chimie 02 M ^{lle} Abdrrebi	TP Info 02 (B6) M ^{lle} Benali	TD Maths 02 (S22) M ^{lle} Senini	TD Physique 02 (S22) M ^{me} Boudaoud	
	03	TD Physique 02 (S21) M ^{me} Miri	TD Chimie 02 (S21) M. Kadri	TP Chimie 02 M ^{me} Miri	TP Info 02 (B6) M ^{lle} Benali	TD Maths 02 (S20) M ^{lle} Senini	
	04	TD Maths 02 (S22) M. Chergui	TD Physique 02 (S22) M ^{me} Miri	TD Chimie 02 (S22) M. Kadri	TP Chimie 02 M ^{me} Miri	TP Info 02 (B6) M ^{lle} Benali	
	05	TP Info 02 (B6) M ^{lle} Benali	TD Maths 02 (S20) M. Chergui	TD Physique 02 (S20) M ^{me} Boudaoud	TD Chimie 02 (S20) M. Kadri	TP Chimie 02 M ^{me} Miri	

Attention! TP Physique 02 à l'USTO



Mercredi USTO	I	13h00 - 15h00 TP Physique 02 / M ^{me} Sediki	15h00 - 17h00 MST 02 / M ^{me} Belarbi
	II	MST 02 / M ^{me} Belarbi	TP Physique 02 / M ^{me} Sediki
Jeudi USTO	III	08h00 - 10h00 TP Physique 02 / M ^{me} Sediki	10h00 - 12h00 MST 02 / M ^{me} Belarbi
	IV	MST 02 / M ^{me} Belarbi	TP Physique 02 / M ^{me} Sediki

Enseignants responsables des séances de TP de dimanche , mercredi & jeudi:

*TP Chimie 02
Mme Miri-Mlle Abdrrebi- Mlle
Habache*

*TP Physique 02
Mme Sediki - -
.....*

Emploi du temps 2ème année LMD / Métallurgie / S4
à partir du 19/01/2025



MAJ

1/31/2025

Heure	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Journée						
Dimanche	Cours (USTO 5120) Chimie Physique M. Ghomari	TD (USTO 5120) Chimie Physique M. Ghomari	Cours (USTO 5120) Résistance des Matériaux M ^{lle} Ouargli	TP Chimie Physique (USTO) par sous groupe / M ^{me} Belal TD Minéralogie-cristallographie (5121) par sous groupe / M. Bettahar		
Lundi	TD RDM (21) G01/M ^{lle} Ouargli	TD Méth. Num (21) G01/M ^{lle} Benali	Cours (20) Propriétés des matériaux M ^{me} Kettaf	TP (1/15) Dessin Assisté par Ordinateur M. Chergui		
	TD Méth.num (22) G02/M ^{lle} Benali	TD RDM (22) G02/M ^{lle} Ouargli				
Mardi	Cours (20) Maths 4 M ^{elle} Hamedi Cherif	Cours (20) Méthodes numériques M. Boussoufi	Cours (20) Minéralogie et cristallographie M. Bettahar			
Mercredi	TP Méth. Num (B6) G01/ M ^{lle} Hamdi CZ	TP RDM G01/ M ^{lles} Benali/Bounefour	TD Maths 04 (20) G01/M ^{lle} Hamdi Cherif			
	TP RDM G02/M ^{lles} Ouargli/Bounefour	TD Maths04 (21) G02/M ^{lle} Hamdi Cherif	TP Méth. Num (B06) G02/ M. Tlanbout			
Jeudi	Cours (Salle 20) Techniques d'expression et de communication M. Atallah	Cours (Salle 20) Métallurgie extractive M. Bouacheria				

Emploi du temps 2ème année LMD / Génie minier / S4

à partir du 19/01/2025



MAJ

1/31/2025

Heure	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Journée						
Dimanche	Cours (salle 23) Valorisation des Ressources Minérales M. Hammou / M ^{lle} Laala		TD (salle 23) Valorisation des ressources minérales M. Hammou / M ^{lle} Laala		TP Valo. RM (USTO) S/G01 M. Hammou	TP Valo. RM (USTO) S/G02/M. Hammou
Lundi	Cours (salle 23) Nomenclatures des gisements miniers M ^{lle} Abbou Kebir	Cours (salle 23) Techniques d'expression et de communication M. Atallah	Cours (salle 23) Gestion de l'environnement minier M ^{me} Goual		TP (B06) Méthodes Numériques M. Tlanbout	
Mardi	Cours (Amphi-3) Maths 4 M ^{elle} Hamedi Cherif	Cours (Amphi-3) Méthodes numériques M. Boussoufi	TD (Salle 23) Maths 4 / G03 M ^{elle} Hamedi Cherif	TD (Salle 23) Méthodes Numériques / G03 Mlle Hamedi Cherif		
Mercredi	Cours (salle 23) Hydrogéologie M. Bergane	TP (salle 23) Hydrogéologie M. Bergane	Cours (salle 23) Valorisation des Ressources Minérales Mlle Laala			
Jeudi		Cours (5121 USTO) Exploitation des mines M.Azzouz	TD (5121 USTO) Exploitation des mines M.Azzouz		TP (USTO) Exploitation des mines M.Azzouz	

Emploi du temps L3 / Métallurgie / S6
à partir du 19/01/2025



MAJ

1/31/2025

Heure	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Journée						
Dimanche	Cours (USTO salle 5015) <i>Corrosion et protection des métaux</i> M ^{me} Belal	Cours (USTO salle 5015) <i>Corrosion et protection des métaux</i> M ^{me} Belal	TD Méta. Phys II (5015) G01/M. Abdenbi TD Corrosion (5121) G02/M. Alaoui	TD Corrosion (5015) G01/M. Alaoui TD Méta. Phys II (5121) G02/M. Abdenbi		
Lundi	TP (IGCMO salle 20) <i>PFC</i> <i>Projet de fin de cycle</i> Mme Sebsadji			Cours (IGCMO salle 20) <i>Sécurité et environnement</i> M ^{me} Kettaf		
Mardi	Cours (USTO salle 5015) <i>Métallurgie physique II</i> M. Abdenbi	Cours (USTO salle 5015) <i>Métallurgie physique II</i> M. Abdenbi	Cours (USTO salle 5015) <i>Procédés de mise en forme des métaux</i> M ^{me} Belarbi		TP (USTO) par S/G <i>Procéde de mise en forme des métaux / Mme Belarbi</i> <i>Trait. Thermiques et thermochimiques des métaux / M. Kadri</i>	
Mercredi	Cours (IGCMO salle 20) <i>Notions de mesures et d'instrumentations</i> M ^{me} Belmiloud	Cours (IGCMO salle 20) <i>Entrepreneuriat et management d'entreprise</i> M. Atallah	Cours (IGCMO salle 20) <i>Aciers et alliages spéciaux</i> M. Seddak	Cours (IGCMO salle 20) <i>Aciers et alliages spéciaux</i> M. Seddak		
Jeudi	Journée réservée aux : séances de rattrapages, CPC, CSD, sorties pédagogiques, manifestations scientifiques et autres...					



Heure	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Journée						
Dimanche	TD (USTO salle 5121) <i>Flottation</i> M. Belgheit	Cours (USTO 5121) <i>Flottation</i> M. Belgheit	Cours (USTO 5121) <i>Pyro-hydr métallurgie</i> M. Bouacheria		TP (salle 24) <i>Projet de fin de cycle</i> <i>(Stage sur sites)</i> M^{lle} Abbou Kébir	
Lundi	Cours (salle 24) <i>Techniques de tri des déchets</i> M. Belhachemi	TD (salle 24) <i>Techniques de tri des déchets</i> M. Belhachemi	Cours (salle 24) <i>Pyro-hydr métallurgie</i> M. Bouacheria			
Mardi	Cours (salle 24) <i>Analyse et caractérisation</i> M. Belhachemi	Cours (salle 24) <i>Rejets miniers</i> Mme Kourdache	TD (salle 24) <i>Rejets miniers</i> Mme Kourdache		TP <i>Rejets miniers</i> Mme Kourdache	
Mercredi	Cours (salle 22) <i>Entrepreneuriat et management d'entreprise</i> M. Atallah	Cours (salle 22) <i>Notions sur la mécanique des roches</i> M. Fellouh	Cours & TD (salle 22) <i>Réhabilitation des sites miniers</i> M. Fellouh			
Jeudi	Journée réservée aux : séances de rattrapages, CPC, CSD, sorties pédagogiques, manifestations scientifiques et autres...					

Emploi du temps M1 / Valorisation des Ressources Minérales / S2

à partir du 19/01/2025



MAJ

1/31/2025

Heure	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Journée						
	<i>JOURNEE IGCMO</i>					
Dimanche	Cours (salle 24) Anglais scientifique M^{lle} Abbou Kébir	Cours (salle 24) Séparation Radiométriq. et optique M. Bouacheria	Cours (salle 24) Ethique, déontologie et propriétés intellectuelle M^{lle} Abbou Kébir		Cours (salle B6) Analyse numérique M. Abed	TP (salle B6) Analyse numérique M. Abed
Lundi	Cours (USTO 5121) Flottation des minerais M. Benrabia	Cours (USTO 5121) Flottation des minerais M. Benrabia	TD (USTO 5121) Flottation des minerais M. Benrabia		TP Flottation des minerais (G1) M. Benrabia Procédés M, ERO (G2) M. Hammou	TP Procédés M, ERO (G1) M. Hammou Flottation des minerais (G2) M. Benrabia
Mardi	Cours (USTO 5121) Procédés d'égouttage M^{me} Mekki	TD (USTO 5121) Procédés d'égouttage M^{me} Mekki	Cours (USTO 5121) Séparation magnétique et électrostatique M. Hammou	TD (USTO 5121) Séparation magnétique et électrostatique M. Hammou		
	<i>JOURNEE IGCMO</i>					
Mercredi		TD (salle 24) Séparation Radiométriq. et optique M. Bouacheria	Cours (salle 24) Hydrogéologie M. Bergane		Cours (salle 24) Projet de cours MM. Bouzid + Fellouh	
Jeudi	Journée réservée aux : séances de rattrapages, CPC, CSD, sorties pédagogiques, manifestations scientifiques et autres...					

Remarque: Procédés Magnétique, Electrostatique Radiométrique et Optique = Procédés M, ERO

Emploi du temps MI / Génie Métallurgique / S2

à partir du 19/01/2025



MAJ

1/31/2025

Heure	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Journée						
Dimanche	Cours (Amphi 3) Génie de surfaces M. Bouacheria	Cours (Amphi 3) Ethique, déontologie et propriétés intellectuelle M^{lle} Abbou Kébir		Cours (Amphi 3) Catalyse M. Ghomari		
Lundi		Cours (USTO salle 5120) Réduction directe du minerai M^{me} Belarbi	TD (USTO salle 5120) Réduction directe du minerai M^{me} Belarbi	Cours (USTO salle 5120) Matériaux métalliques M^{me} Bouaksa	Cours (USTO salle 5120) Matériaux métalliques M^{me} Bouaksa	
Mardi	Cours (USTO salle 5120) Métallurgie des poudres Mme Brahim	TD (USTO salle 5120) Métallurgie des poudres Mme Brahim	Cours (USTO salle 5120) Technologie de fonderie M^{me} Brahim		TP par S/G Technologie de fonderie M^{me} Brahim	
Mercredi	Cours (USTO salle 5120) Equilibre des phases M. Benrabia	TD (USTO salle 5120) Equilibre des phases M. Benrabia	TD (USTO salle 5120) Matériaux métalliques M^{me} Bouaksa		TP Méta des poudres (G1) M^{me} Brahim	TP Génie de surfaces (G1) M. Bouacheria
					Génie de surfaces (G2) M. Bouacheria	Méta des poudres (G2) M^{me} Brahim
Jeudi		Cours (IGCMO B 06) // 1/15 Méthodes numériques et programmation M. Abed				



Heure	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Journée						
Dimanche	Cours (5019) Application codes ASME et API 5L M. Mechri	TD (5019) Application codes ASME et API 5L M. Mechri	Cours (5019) Calcul des structures soudées M. Mechri			
Lundi	Cours (5019) Corrosion des pipelines M^{me} Belal	Cours (5019) Corrosion des pipelines M^{me} Belal	TD (5019) Analyse des sols M^{me} Belal		TP (2h) Corrosion des pipelines M^{me} Belal	
Mardi	Cours (5019) Analyse des sols Mme Belal	Cours (5019) Protection contre la corrosion des pipes. M^{me} Belal	TD (5019) Protection contre la corrosion des pipes. M^{me} Belal		TP (2h) Protection contre la corrosion des pipes. M^{me} Belal	
Mercredi	Cours (5019) Rupture et endommag. des assemblages soudés M. Mechri	TD (5019) Rupture et endommag. des assemblages soudés M. Mechri	TD (5019) Calcul des structures soudées M. Mechri			
Jeudi	Cours (salle 21) Modélisation et simulation M. Tlanbout	Cours (salle 21) Conception assistée par ordinateur M. Tlanbout	TP (B8) Conception assistée par ordinateur / Modélisation et simulation M. Tlanbout			