



à partir du 01/10/2023

Heure Journée	Gr	08h00- 09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30
Dimanche	01	<b>TP Chimie 01 / Physique 01 / Informatique 01</b> <b>TD Chimie 01 / Physique 01 / Maths 01</b>  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"><u>Voir annexe</u></div>				<b>Cours (Amphi-3)</b>  MST 01 <b>M. Bouzid</b>	
	02						
	03						
	04						
	05						
	06						
Lundi		<b>Cours (Amphi-3)</b>  <i>Maths 01</i> <b>M. Larbi</b>	<b>Cours (Amphi-3)</b>  <i>Maths 01</i> <b>M. Larbi</b>	<b>Cours (Amphi-3)</b> <i>Writing Methods</i>  <b>M. Atallah</b>		<b>TD groupe dettes (Amphi 3) 1/15</b>  <i>Maths 01 / M. Larbi</i> <i>Chimie 01 / Mme Boukhamla</i>	
Mardi	01	<b>TD : Maths 01 / Chimie 01 / Physique 01</b>  <b>TP Informatique 01</b>  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"><u>Voir annexe</u></div>					
	02						
	03						
	04						
	05						
	06						
Mercredi		<b>Cours (Amphi-3)</b> <i>Physique 01</i> <b>M. Senouci</b>	<b>Cours (Amphi-3)</b> <i>Physique 01</i> <b>M. Senouci</b>	<b>Cours (Amphi-3)</b> <i>Informatique 01</i> <b>Mlle Seddik</b>		<b>TD groupe dettes (Amphi 3) 1/15</b>  <i>Info 01 (B1) / Mlle Boussoufi</i> <i>Physique 01 / Mme Boudaoud</i>	
Jeudi		<b>Cours (Amphi-3)</b> <i>Chimie 01</i> <b>Mme Hadj Abdelkader</b>	<b>Cours (Amphi-3)</b> <i>Chimie 01</i> <b>Mme Hadj Abdelkader</b>	<b>Cours (Amphi-3)</b> Dimension éthique et déontologique <b>M. Atallah</b>			

**N.B.** Les modules "transversale" (**Anglais et Français - M. Atallah**) seront enseignés **à distance**.

L1 - TD & TP

à partir du 08/10/2023

## Annexe

Heure Journée		Gr	08h00- 09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h00-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30
Dimanche	Semaine du 15/10/2023	01	<b>TD Chimie 01 (S21) M. Hachemi</b>	<b>TD Maths 01 (S21) M. Chergui</b>	<b>TD Physique 01(S21) Mme Boudaoud</b>	<i>Enseignants responsables des séances de TP de dimanche :</i>  <i>TP Chimie 01</i> <i>M. Mrah-Mlle Abdrrebi- Mlle Habache - Mme Miri</i>  <i>TP Physique 01</i> <i>Mme Sediki - Mlle Djoudar - M. Seghiri - Mlle Tekkouk</i>  <i>TP Info 01/ B7-B9</i> <i>Mlle Boussoufi- Mme Mezoued</i>		
		02	<b>TD Phys 01 (S22) Mme Boudaoud</b>	<b>TD Chimie 01 (S22) M. Hachemi</b>	<b>TD Maths 01 (S22) M. Chergui</b>			
		03	<b>TD Maths 01 (S20) M. Chergui</b>	<b>TD Physique 01 (S20) Mme Boudaoud</b>	<b>TD Chimie 01 (S20) Mme Miri</b>			
		04	<b>TP Chimie 01 1/15</b>	<b>TP Info 01 (B9) 1/15</b>	<b>TP Physique 01 1/15</b>			
		05	<b>TP Phys 01 1/15</b>	<b>TP Chimie 01 1/15</b>	<b>TP Info 01 (B1) 1/15</b>			
		06	<b>TP Info 01 (B1)1/15 (gr dettes)</b>	<b>TP Physique 01 1/15 (gr dettes)</b>	<b>TP Chimie 01 1/15 (gr dettes)</b>			
	Semaine du 22/10/2023	01	<b>TP Chimie 01 1/15</b>	<b>TP Info 01 (B9)1/15</b>	<b>TP Physique 01 1/15</b>	<i>TP Physique 01</i> <i>Mme Sediki - Mlle Djoudar - M. Seghiri - Mlle Tekkouk</i>  <i>TP Info 01/ B7-B9</i> <i>Mlle Boussoufi- Mme Mezoued</i>		
		02	<b>TP Physique 01 1/15</b>	<b>TP Chimie 01 1/15</b>	<b>TP Info 01 (B1) 1/15</b>			
		03	<b>TP Info 01 (B1) 1/15</b>	<b>TP Physique 01 1/15</b>	<b>TP Chimie 01 1/15</b>			
		04	<b>TD Maths 01 (S20) M. Chergui</b>	<b>TD Chimie 01 (S20) M. Hachemi</b>	<b>TD Phys 01 (S20) Mme Boudaoud</b>			
		05	<b>TD Phys 01 (S21) Mme Boudaoud</b>	<b>TD Maths 01 (S21) M. Chergui</b>	<b>TD Chimie 01 (S21) Mme Miri</b>			
		06	<b>TD Chimie 01 (S22) M. Hachemi</b>	<b>TD Phys 01 (S22) Mme Boudaoud</b>	<b>TD Maths 01 (S22) M. Chergui</b>			
Mardi		01	<b>TD Phys 01 (20) Mme Boudaoud</b>	<b>TD Chimie 01 (20) Mme Miri</b>	<b>TP Info 01 (B6) Mlle Benali</b>	<b>TD Maths 01 (23) M. Chergui</b>		
		02	<b>TD Chimie 01 (21) Mme Miri</b>	<b>TP Info 01 (B6) Mlle Trade Khodja</b>	<b>TD Maths 01 (21) M. Chergui</b>	<b>TD Phys 01 (21) Mme Boudaoud</b>		
		03	<b>TD Maths 01 (22) M. Chergui</b>	<b>TD Phys 01 (22) Mme Boudaoud</b>	<b>TD Chimie 01 (22) M. Benahmed</b>	<b>TP Info 01 (B6) Mlle Boussoufi</b>		
		04	<b>TD Maths 01 (23) M. Chergui</b>	<b>TD Phys 01 (23) M. Senouci</b>	<b>TD Chimie 01 (23) Mme Miri</b>	<b>TP Info 01 (B1) Mlle Benali</b>		
		05	<b>TP Info 01 (B6) Mlle Trade Khodja</b>	<b>TD Maths 01 (24) M. Chergui</b>	<b>TD Phys 01 (24) M. Senouci</b>	<b>TD Chimie 01 (24) M. Benahmed</b>		
		06	<b>TD Phys 01 (24) M. Senouci</b>	<b>TP Info 01 (B1) Mlle Benali</b>	<b>TD Maths 01 (20) M. Chergui</b>	<b>TD Chimie 01 (20) Mme Boukhamla</b>		

Heure		8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-13h00	13h00-14h30	14h30-16h00	
Journée		Gr						
Dimanche	01	Cours / (Amphi 3)	Cours / (Amphi 3)	Cours / (Amphi 3)	A partir de 13h00 	TD Maths 3/S20/ M. Boussoufi	TD OV/S20/M. Tlanbout	
	02	Maths 3	Maths 3	Mécanique Rationnelle (MR)		TD Maths 3/S21/Mlle Hamed Cherif	TD MR/S20/ M. Larbi	
	03	Mlle Hamed Cherif	Mlle Hamed Cherif	M. Larbi		TD Ch. Minérale /S22/ Mme H. AE	TD Maths 3/S21/M. Boussoufi	
Lundi	01		TD MDF/S20/M. Medelsi	Cours / ( <u>salle 202</u> )	Cours / (Amphi 3)			
	02			Technologie de base	Métrologie			
	03		TP Info 3/B6/M. Tlanbout	Mme Kettaf	M. Bouacheria			
Mardi	01	Cours / (Amphi 3)	Cours / (Amphi 3)	TP Info 3 /B1/M. Tlanbout		TP Ondes et Vibrations par sous groupe		
	02	Ondes et Vibrations (OV)	Probabilités et statistiques	TD Proba Stat/S3/Mme Nemdili		Mlle Seddiki + Mlle Benali		
	03	M. Tlanbout	Mme Nemdili	TD MDF /S10/M. Medelsi		TP Dessin Technique // M. Chergui		
Mercredi	01	TD Proba Stat/S20/ Mlle Benali	Cours / (B305)	TD MR/S20/M. Larbi	A partir de 13h00 	TP Info 3/B6/ M. Tlanbout		
	02	TD OV/S21/Mlle Hamed Cherif	Mécanique des fluides (MDF)	TD MDF/S21/M. Medelsi				
	03	TD OV /S22/M. Tlanbout	Mlle Seddik	TD Proba Stat/S22/ Mlle Benali				
Jeudi		Le module <b>Anglais Technique</b> est enseigné <u>à distance</u> par M. Atallah						

Emploi du temps 2ème année Licence / S3 / Génie Minier // IGCMO

Année universitaire 2023 / 2024

Début du semestre : 24/09/2023

Heure		8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-13h00	13h00-14h30	14h30-16h00	
Journée	Gr							
Dimanche	01	Cours / (Amphi 3)	Cours / (Amphi 3)	Cours / (S5)	A partir de 13h00 	TD Maths 3/S20/ M. Boussoufi	TD OV/S20/M. Tlanbout	
	02	Maths 3	Maths 3	Chimie Minérale		TD Maths 3/S22/Mlle Hamed Cherif	TD MR/S20/ M. Larbi	
	03	Mlle Hamed Cherif	Mlle Hamed Cherif	Mme Hadj Abdelkader		TD Ch. Minérale /S23/ Mme H. AE	TD Maths 3/S21/M. Boussoufi	
Lundi	01		TD MDF/S20/M. Medelsi	Cours / (salle 21) EAD	Cours / (salle 21) EAD			
	02			HSE	Réglementation et normes			
	03		TP Info 3/B6/M. Tlanbout	M. Raid	M. Hammou			
Mardi	01	Cours / (Amphi 3)	Cours / (Amphi 3)	TP Info 3 /B1/M. Tlanbout		TP Ondes et Vibrations par sous groupe		
	02	Ondes et Vibrations (OV)	Probabilités et statistiques	TD Proba Stat/S22/Mme Nemdili		Mlle Seddik / Mlle Benali		
	03	M. Tlanbout	Mme Nemdili	TD MDF /S23/M. Medelsi		TP Dessin Technique // M. Chergui		
Mercredi	01	TD Proba Stat/S20/ Mlle Benali	Cours / (B305)	TD MR/S20/M. Larbi	A partir de 13h00 	TP Info 3/B6/ M. Tlanbout		
	02	TD OV/S21/Mlle Hamed Cherif	Mécanique des fluides (MDF)	TD MDF/S21/M. Medelsi				
	03	TD OV /S22/M. Tlanbout	Mlle Seddik	TD Proba Stat/S22/ Mlle Benali				
Jeudi		Le module <b>Anglais Technique</b> est enseigné <u>à distance</u> par M. Atallah						



à partir du 24/09/2023

Heure Journée		8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche	IGCMO	Cours (Salle 23) Métallurgie Physique I  M. Abdenbi	Cours (Salle 23) Comportement mécanique des métaux et alliages  Mme Messabih	Cours (S 03) Elaboration des métaux ferreux  M. Abdenbi	A partir de 13h00	Cours (A3) Nomenclature en métallurgie  Mme Sediki	
Lundi	IGCMO	Cours (S 05) Méthodes d'analyses et de caractérisation  M. Ghomari		Cours (S 03) Matériaux non métalliques  Mme Belal			
Mardi	USTO	Journée TP par s/groupe ( USTO ) Méthodes d'analyses M. Ghomari // Métallurgie physique M. Kadri			TP (Labo Chimie) Transfert de chaleur et de masse  Mlle Belariba		
Mercredi	IGCMO	TD ( salle 23) Métallurgie Physique I / G01  M. Kadri	TD ( salle 23) Comport. Méca. /G01  Mme Messabih	TD ( salle 23) Transf/chaleur et masse/G01  M. Kadri	Le module <b>Électricité Industrielle</b> est enseigné <u>à distance</u> par Mme Belkharoubi		
	IGCMO	TD ( salle 24) Comport. Méca. /G02  Mme Messabih	TD ( salle 24) Transf/chaleur et masse/G02  M. Kadri	TD ( salle 24) Métallurgie Physique I / G02  M. Abdenbi			
Jeudi	IGCMO	Cours ( 206) Métallurgie Physique I  M. Abdenbi	Cours ( 206) Elaboration des métaux ferreux  M. Abdenbi	Cours ( 206) Transf/chaleur et masse  M. Kadri			



à partir du 24/09/2023

Heure Journée		8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche	IGCMO	<b>Cours</b> ( salle 03 ) Bonification des granulats <b>Mme Kaid</b>	<b>Cours ( B 1 )</b> Outils info miniers <b>M. Fellouh</b>	Le module <b>Anglais Technique 2</b> est enseigné <u>à distance</u> par <b>M. Atallah</b>			
Lundi	IGCMO	<b>Cours &amp; TD</b> ( salle 23) Minéralogie appliquée <b>Mlle Abbou-Kébir</b>		<b>Cours &amp; TD</b> ( salle 23) Géologie Minière <b>Mlle Abbou-Kébir</b>			
Mardi	IGCMO		<b>Cours &amp; TD</b> ( salle 24) Procédés Minéralurgique <b>Mme Brahim</b>				
Mercredi	IGCMO	<b>Cours</b> (salle 22) Techniques d'échantillonnage <b>Mme Brahim</b>		<b>Cours</b> ( salle 22 ) Environnement minier <b>Mme Kourdache</b>			
Jeudi	USTO		<b>Cours, TD et TP</b> ( salle 5008 & 5012) Préparation des minerais <b>M. Boumaaza</b>				

Heure Journée	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-13h00	13h00-14h00	14h00-14h30	14h30-15h30	15h30-17h00
Dimanche	<b>Cours + TD (salle 24)</b> Minéralogie appliquée  <b>Mlle Abbou Kebir</b>		<b>Cours (salle 24)</b> Préparation mécanique des minerais <b>M. Hammou</b>			<b>TD (salle 24)</b> Préparation mécanique des minerais <b>M. Hammou</b>		<b>IGCMO</b>
Lundi		<b>Cours (salle 24)</b> Caractérisation des Minerais <b>M. Ghomari</b>	<b>Cours (salle 24)</b> Valo et recyclage des matériaux <b>M. Bouacheria</b>		<b>Cours (Salle 24)</b> Verres et céramiques  <b>Mme Sediki</b>			<b>IGCMO</b>
Mardi	<b>Cours + TD (5008)</b> Séparation gravimétrique  <b>Mlle Mekki</b>		<b>Cours (5008)</b> Préparation mécanique des minerais <b>M. Hammou</b>		<b>USTO</b>	<b>TP</b> Préparation des minerais // <b>M. Hammou</b> Séparation gravimétrique // <b>Mlle Mekki</b>		
Mercredi	<b>Cours + TD (salle 03)</b> Classification hydraulique et pneumatique  <b>M. Medelsi</b>		<b>Cours (salle 03)</b> Mines et carrières  <b>M. Bouzid</b>		<b>TD (salle 23)</b> Mines et carrières  <b>M. Bouzid</b>			<b>IGCMO</b>
Jeudi	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <i>Le module Anglais technique et terminologie est enseigné à distance par Mlle Abbou Kebir</i> </div>							<b>IGCMO</b>

Heure Journée	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-13h00	13h00-14h00	14h00-14h30	14h30-15h30	15h30-17h00
Dimanche	<b>Cours &amp; TD (206)</b> Plasticité et endommagement des métaux <b>M. Mechri</b>		<b>Cours (206)</b> Propriétés mécaniques des métaux <b>Mme Messabih</b>			<b>TP (par groupe )</b> Radiocristallographie / <b>M. Raid</b> Propriétés mécaniques des métaux / <b>Mme Messabih</b>		
Lundi	<b>Cours + TD (206)</b> Transformation de phase  <b>M. Benrabia</b>		<b>Cours &amp; TD (206)</b> Physico-chimie des surfaces  <b>M. Ghomari</b>					
Mardi		<b>Cours (206)</b> Théorie des processus métallurgique  <b>Mme Belarbi</b>		<b>TD (206)</b> Théorie des processus métallurgique <b>Mme Belarbi</b>		<i>Pour le TP de "Théorie des processus métallurgique" une sortie pédagogique est programmée</i>		
Mercredi	<b>Cours (206)</b> Radiocristallographie  <b>M. Raid</b>	<b>Cours (206)</b> Microscopie électcr. et tech. d'observation <b>M. Bouacheria</b>	<b>Cours (206)</b> <i>Anglais</i>  <b>M. Atallah</b>			<i>Le module <b>Anglais</b> est enseigné <u>à distance</u> par <b>M. Atallah</b></i>		
Jeudi		<b>Cours (B1)</b> Informatique <b>Mme Bouacheria</b>						

Heure Journée	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-13h00	13h00-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00	Obs
Dimanche		<i>Cours Anglais scientifique  M. Atallah</i>	<b>Cours (5121) Métallurgie de soudage M. Raid</b>		<i>Le module Anglais est enseigné <u>à distance</u> par M. Atallah</i>			<b>USTO</b>
Lundi	<b>TD (5121) Métallurgie de soudage M. Raid</b>	<b>Cours + TD (5121) Caractérisation des aciers pour pipelines  Mme Bouaksa</b>				<b>TP (par groupe) Caractér. des aciers pour pipelines Mme Bouaksa Métallurgie de soudage M. Bououden</b>		<b>USTO</b>
Mardi	<b>2 Cours + TD (Atelier D-10) Elaboration des aciers pour pipelines  M. Seddak</b>				<b>TP Elaboration des aciers pour pipelines  M. Seddak</b>			<b>IGCMO</b>
Mercredi	<b>Cours + TD (Atelier D-10 ou salle 10) Procédés et matériels de Soudage M. Benzaama</b>				<b>TP Procédés et matériels de soudage M. Benzaama</b>			<b>IGCMO</b>
Jeudi		<b>Cours + TD (Labo 5121) Traitement thermo-mécanique Mme Djouadi</b>				<b>TP Traitement thermo- mécanique Mme Djouadi</b>		<b>USTO</b>



Heure Journée	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche		<b>Cours + TD (5008)</b> Analyse et conception des procédés de séparation  <b>M. Belgheit</b>		<b>Cours + TD (5008)</b> Automatisation des usines de traitement  <b>M. Karma</b>		<b>USTO</b>
Lundi		<b>Cours (salle 22)</b> Agglomération et pyrométallurgie  <b>M. Bouacheria</b>	<b>Cours (salle 22)</b> Matériaux et métallurgie  <b>M. Hammou</b>	<b>Cours + TD (salle 22)</b> Réhabilitation des sites miniers		<b>IGCMO</b>
Mardi		<b>TP</b> Métallurgie extractive  <b>M. Benrabia</b>	<b>TP</b> Projet de cours  <b>M. Bouzid</b>			<b>USTO</b>
Mercredi	<b>Cours (5008)</b> Traitement et gestion des rejets miniers  <b>Mme Kourdache</b>	<b>Cours + TD (5008)</b> Métallurgie extractive  <b>M. Benrabia</b>		<b>Cours + TD (5008)</b> Traitement et gestion des rejets miniers  <b>Mme Kourdache</b>		<b>USTO</b>
Jeudi	<i>Le module <b>Recherche documentaire et conception de mémoire</b> est enseigné <u>à distance</u> par Mlle Abbou Kebir</i>					<b>IGCMO</b>

USTO/FGM/Département des Mines et Métallurgie

Emploi du temps MII / Génie Métallurgie / S3 / salle 5120 USTO

Année universitaire 2023 / 2024

à partir du 24/09/2023

M II- G.Méta



Heure Journée	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche		<b>Cours + TP</b> Métaux et alliages non ferreux  <b>Mme Brahim</b>		Le module <b>Recherche documentaire et conception de mémoire</b> est enseigné <u>à distance</u> par Mlle Abbou Kebir		
Lundi	<b>Cours + TD (5120)</b> Matériaux innovants  <b>Mme Belal</b>		<b>Cours et TD (5120)</b> Métallurgie de soudage et contrôles  <b>M. Raid</b>			
Mardi	<b>2 Cours + TD (5120)</b> Electrométallurgie de l'acier et ferroalliages  <b>Mme Djouadi</b>					
Mercredi		<b>Cours (5120)</b> Mise en forme des métaux  <b>Mme Belarbi</b>	<b>Cours (5120)</b> Santé et environnement de la sidérurgie <b>Mme Belal</b>	<b>Cours (5120)</b> Projet professionnel et gestion des entreprises <b>Mme Belal</b>	<b>TP</b> Métallurgie de soud./ Mise en forme des métaux <b>M. Bouden / Mme Belarbi</b>	
Jeudi		<b>Cours + TD</b> Matériaux non métalliques <b>Mme Bouaksa</b>				



Heure Journée	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche	Cours et TD (5121) Contrôle Non Destructifs  M. Raid			Cours et TD (5121) Réhabilitation des pipes corrodés  M. Mechri		
Lundi		TP Contrôle Non Destructifs / Réhabilitation des pipes corrodés M. Raid /M. Mechri			TP Impact sur l'envir. / Mme Belal et M. Chakib Expertise de ruptures de pipelines/M. Mechri	
Mardi	Cours + TD (5121) Hygiène et sécurité  M. Chakib		Cours + TD (5121) Assurance / Qualité  M. Chakib			
Mercredi	Cours et TD (5121) Expertise de ruptures de pipelines M. Mechri		Cours + TD (5121) Impact sur l'environnement Mme Belal			
Jeudi						