

**Emploi du temps de L2 GP et IP SEMESTRE 4 // 2023-2024**

		8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	13h30-15h00	15h00-16h30	
<b>DIMANCHE</b>	Gr1	<b>COURS Cinétique Chimique Pr Marouf.R Amphi 04</b>	<b>COURS METHODES NUMERIQUES Pr ABSAR.B Amphi 04</b>	TP Chim sol-Dr Slamani-Melle Henni-Labo03/TP Chim org -Mr Dahmane-Mme Medjdoub-Labo22			
	Gr2			TP Chim cinét-Dr Benidris-Melle Bouabdelah-Labo 18/TP MDF-Dr Belkafouf-Mr Belhachemi-Labo 19			
	Gr3						
	Gr4			TD CHIM ORG / Dr Douara.N // Salle B2	TP MNA/Mme Fares.Z /CC.STP1		
	Gr5			TP MNA/Mme Fares.Z /CC.STP1	TD MN/Mme Smail.H// Salle B2		
<b>LUNDI</b>	Gr1			<b>COURS Thermodynamique Chimique Dr Mellouk.S Amphi 01</b>	<b>COURS Introduction au phénomènes de transfert Dr Mezouagh.A Amphi 01</b>	<b>COURS Introduction au Raffinage de pétrole Dr Mohamed Seghir.Z Amphi 03</b>	
	Gr2						
	Gr3	TD Thermo / Dr Boubegra.N // Salle B4	TD MN/Mme Smail.H// Salle B4				
	Gr4	TD MN/Mme Smail.H// Salle B6	TD Thermo / Dr Boubegra.N // Salle B6				
	Gr5	TP Chim sol-Dr Benalioua-Mr Cherief-Labo03/TP Chim cinét -Dr Marouf.R-Melle Maiti.-Labo18					
<b>MARDI</b>	Gr1			TD Thermo / Dr Boubegra.N // Salle B6	TP MNA/Mme Fares.Z /CC.STP1	TD CHIM SOL/Pr Benalioua.B// Salle B4	
	Gr2			TD CHIM SOL/Pr Benalioua.B// Salle B4	TD Thermo / Dr Boubegra.N // Salle B4	TP MNA/Mme Fares.Z /CC.STP1	
	Gr3			TP MNA/Mme Fares.Z /CC.STP1	TD CHIM SOL/Pr Benalioua.B// Salle B8	TD CHIM ORG / Dr Douara.N // Salle B8	
	Gr4						
	Gr5			TD CHIM SOL/Pr Bentouami.A// Salle B3	TD CHIM ORG / Dr Douara.N // Salle B3	TD Thermo / Dr Boubegra.N // Salle B3	
<b>MERCREDI</b>	Gr1	<b>COURS Techniques d'expression Dr Khelladi.M Amphi 04</b>	<b>COURS Chimie des Solutions Pr Bentouami.A Amphi 04</b>	<b>COURS Chimie Organique Dr Douara.N Amphi 04</b>	TD MN/Mme Smail.H// Salle B2	TD CHIM ORG / Dr Medjdoub.A //Salle B2	
	Gr2				TD CHIM ORG / Dr Medjdoub.A //Salle B4	TD MN/Mme Smail.H// Salle B4	
	Gr3						
	Gr4				TD CHIM SOL/Dr Benalioua.B// Salle B7		
	Gr5				TP MDF-Dr Benhouria-Dr Toumi-Labo 19/TP Chim Org -Mr Dahmane-Mme Gouaich-Labo22		
<b>JEUDI</b>	Gr1						
	Gr2						
	Gr3	TP Chim sol-Dr Haddou - Mr Cherief-Labo3/TP Cim Org -Mr Dahmane-Mme Benabbou/Labo22					
	Gr4	TP Chim Cinét-Dr Marouf.R-Melle Benkrifa -Labo18/TP MDF-Dr Toumi.I-Dr Belkafouf.N H-Labo19					
	Gr5						

**EMPLOI DU TEMPS DISTANCIEL DU SEMESTRE 4 /L2 GP**

	17H00-18H30
<b>Samedi</b>	<b>COURS Introduction au phénomènes de transfert// Dr Mezouagh.A//LUNDI</b>
<b>Mardi</b>	<b>COURS Introduction au Raffinage de pétrole// Dr Mohamed Seghir.Z</b>
<b>Jeudi</b>	<b>COURS Techniques d'expression// Dr Khelladi.M</b>

**EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 6 ( LICENCE 3 INDUSTRIES PETROCHIMIQUES) // 2023-2024**

	HORAIRE	08H00-09H30	09h30-11h00	11H00-12H30	13H30-15H00	15H00-16H30
<b>Dimanche</b>	<b>Gr1</b>	<b>Cours Chimie des polymères Pr Djennad.M Salle B8</b>	<b>TD Chimie des polymères Pr Djennad.M Salle B8</b>	<b>Cours Production des huiles de base Dr Larbi.N H Salle B8</b>		
<b>Lundi</b>	<b>Gr1</b>	<b>Cours Carburants et biocarburants Dr Salaa.F Salle B8</b>	<b>TD Carburants et biocarburants Dr Salaa.F Salle B8</b>	<b>TP Pétrochimie,Raffinage,Analyse Dr Mezouagh.A.- Salaa.F - Dr Medjdoub.A Hall Technologique</b>		
<b>Mardi</b>	<b>Gr1</b>	<b>Cours Raffinage du pétrole Dr Mohamed Seghir.Z Salle B8</b>	<b>TD Raffinage du pétrole Dr Mohamed Seghir.Z Salle B8</b>	<b>Cours Corrosion Dr Saidj.M Salle B8</b>	<b>Cours Technologie du gaz // Dr Abdelli.I S Salle B8</b>	
<b>Mercredi</b>	<b>Gr1</b>	<b>Cours Pétrochimie 2 Dr Belarbi.I Salle B8</b>	<b>TD Pétrochimie 2 Dr Belarbi.I Salle B8</b>	<b>Cours Méthodes d'analyse des produits pétroliers Dr Medjedoub.A Salle B8</b>	<b>Cours Projet professionnel Mme Fares.Z Salle B8</b>	
<b>Jeudi</b>	<b>Gr1</b>					

**EMPLOI DU TEMPS DISTANCIEL DU SEMESTRE 6 // L3 IP**

	<b>17h00-18h30</b>
<b>SAMEDI</b>	<b>Cours Technologie du gaz // Dr Abdelli.I S</b>
<b>MARDI</b>	<b>Cours Corrosion // Dr Saidj.M</b>
<b>JEUDI</b>	<b>Cours Projet professionnel et gestion d'entreprise // Mme Fares.Z</b>

### Emploi du temps de L3 GP SEMESTRE 6 // 2023-2024

		08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	13H30-15H00	15H00-16H30
<b>DIMANCHE</b>	Gr1	TP Simulat/Mme Benmekki.F/CC STP1	TD OP.U/Mme Belhouari.H// B3	COURS Simulateur en Génie des procédés Mme Benmekki.F Amphi 04	COURS Procédés cryogéniques Dr Saidj.M Amphi 04	
	Gr2	TD OP.U/Mme Belhouari.H// B3	TP Simulat/Mme Benmekki.F/CC STP1			
	Gr3					
	Gr4					
	Gr5	TP Chimie Physique/Dr Slamani.S -Melle Bouabdallah.N/Labo18				
	Gr6	TP Chimie Physique/Dr Benyekkou.N-Mr Amar.A/Labo 03				
<b>LUNDI</b>	Gr1	COURS Phénomènes de surfaces et catalyse hétérogène Pr KHELIFA.A Amphi 4	COURS Opérations Unitaires Dr MENAD.K Amphi 01	TD PHE-SURFA/Pr Marouf.Kh// B6		
	Gr2				TD PHE-SURFA/Pr Marouf.Kh// B5	
	Gr3			TD Reacteurs/Dr Ouadjenia.F/Salle B8	TP Simulat/Mme Benmekki.F/CC STP1	
	Gr4			TP Simulat/Mme Benmekki.F/CC STP1	TD Reacteurs/Dr Ouadjenia.F/Salle B8	
	Gr5			TD OP.U/Mme Belhouari.H// B4	TD PHE-SURFA/ Dr Mahrez.N// B4	
	Gr6			TD PHE-SURFA/ Dr Mahrez.N// B3	TD OP.U/Mme Belhouari.H// B3	
<b>MARDI</b>	Gr1	TD Reacteurs /Pr Terkhi.S //Salle B3	TD THERMO/Pr Ghelamellah.M//B3	COURS Thermodynamiques des Equilibres Pr GHELAMELLAH.M Amphi 04		
	Gr2	TD THERMO/Pr Ghelamellah.M//B4	TD Reacteurs /Pr Terkhi.S//Salle B3			
	Gr3	TP Chimie Physique/Dr Slamani.S -Mme Benkrifa.F/Labo 18				
	Gr4	TP Chimie Physique/Dr Benhouria.A-Dr Bessaha.F/ Labo 03			TD OP.U/Dr Ouadjenia.F//B2	
	Gr5	TP Simulat/Mme Benmekki.F/CC STP1	TD Reacteur/Dr Benidris.B//Salle B6			
	Gr6	TD Reacteur /Dr Benidris.B // B6	TP Simulat/Mme Benmekki.F/CC STP1			
<b>MERCREDI</b>	Gr1	COURS Réacteur Homogène Dr SMAIL.B Amphi 03	COURS Projet professionnel et gestion d'entreprise Mme Fares.Z Amphi 03	TP Chimie Physique/Dr Haddou.N-Mr Belmekki.B/Labo18		
	Gr2			TP Chimie Physique/ Dr Benhouria.A-Melle Bendahman.R/Labo 03		
	Gr3				TD OP.U/Dr Ouadjenia.F//B2	
	Gr4					
	Gr5					TD THERMO/Dr Slamani.S//B6
	Gr6					TD THERMO/Dr Slamani.S//B6
<b>JEUDI</b>	Gr1	COURS Corrosion Pr MAROUF.Kh Amphi 03	COURS Opérations Unitaires Dr MENAD.K Amphi 03			
	Gr2					
	Gr3			TD THERMO/Pr Ghelamellah.M/B7	TD PHE-SURFA/Pr Khelifa.A/ B7	
	Gr4			TD PHE-SURFA/Pr Khelifa.A// B8	TD THERMO/Pr Ghelamellah.M/B8	
	Gr5					
	Gr6					
<b>EMPLOI DU TEMPS DISTANCIEL DU SEMESTRE 6 /L3 GP</b>						
				<b>17H00-18H30</b>		
<b>samedi</b>				<b>COURS CORROSION/Pr MAROUF.Kh</b>		
<b>Mardi</b>				<b>COURS Procédés cryogéniques/Dr Saidj.M</b>		
<b>Jeudi</b>				<b>Projet professionnel et gestion d'entreprise/Mme Fares.Z</b>		

**EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 2 (MASTER 1 GENIE CHIMIQUE) // 2023-2024**

	HORAIRE	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	13H30-15H00	15H00-16H30
Dimanche	Gr1	<b>COURS</b> Analyse Numérique Pr Absar.B salle B5	TD procédés d'adsorption Pr Bouzid.H/salle B5	TD Opé.Unitaires 2 Pr Feddag.A //salle B5	<b>TP Opérations Unitaires 2</b> Dr Bessaha.F-Mme Bessad.L Hall Technologique	
	Gr2		TD Opé.Unitaires 2 Pr Feddag.A //salle B4	TD procédés d'adsorption Pr Bouzid.H/salle B4		
Lundi	Gr1	<b>COURS</b> Opérations Unitaires 2 Pr Feddag.A salle B5	<b>COURS</b> Opérations Unitaires 2 Pr Feddag.A salle B5	<b>COURS</b> Fours et Chaudières Dr Mezouagh.A Salle B5	<b>TP Procédés D'adsorption</b> Dr Benidris.B-Dr Benyekkou.N Labo 18	
	Gr2					
Mardi	Gr1	TD Analyse Numérique Pr Absar.B// salle B5		<b>COURS</b> Procédés D'adsorption Pr Bouzid.H salle B5	<b>TP GRC</b> Pr Terkhi.S -Melle Benhamdi.G Hall Technologique	
	Gr2		TD Analyse Numérique Pr Absar.B// salle B5			
Mercredi	Gr1	<b>Cours GRC 2</b> Dr Smail.B Salle B5	TD Fours et Chaudières Dr Mezouagh.A/salle B5	TD GRC 2 Dr Salaa.F // salle Salle B5		
	Gr2		TD GRC 2 Dr Salaa.F // salle B4	TD Fours et Chaudières Dr Mezouagh.A// salle B4		
Jeudi	Gr1	<b>COURS</b> Energies renouvelables Dr Mekhatria.Dj Salle B5	<b>Cours Corrosion</b> Pr Marouf.Kh salle B5	<b>Cours Ethique et déontologie</b> et propriété intellectuelle Dr Terkhi.M C Salle B5		
	Gr2					

**EMPLOI DU TEMPS DISTANCIEL DU SEMESTRE 2 /M1 GC**

	17H00-18H30
<b>SAMEDI</b>	<b>COURS</b> Energies renouvelables// Dr Mekhatria.Dj
<b>MARDI</b>	<b>cours</b> corrosion et protection des équipements//Pr Marouf.Kh
<b>JEUDI</b>	<b>COURS</b> Ethique et déontologie et propriété intellectuelle//Dr Tertkhi. M C

**EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 2 (MASTER 1 GENIE PETROCHIMIQUE) // 2023-2024**

	HORAIRE	08H00-09H30	09h30-11h00	11H00-12H30	13H30-15H00	15H00-16H30
<b>Dimanche</b>	<b>Gr1</b>	<b>COURS</b> Procédés de raffinage Dr Mohamed Seghir.Z salle B6	<b>TD</b> Procédés de raffinage Dr Mohamed Seghir.Z salle B6	<b>COURS</b> Production des polymères Dr Driouch.A salle B6		
<b>Lundi</b>	<b>Gr1</b>		<b>TP Réacteurs chimiques</b> Pr Terkhi.S - Dr Bessaha.F Hall Technologique		<b>COURS</b> Réacteurs chimiques Dr Haddou.N salle B6	<b>TD</b> Réacteurs chimiques Dr Haddou.N salle B6
<b>Mardi</b>	<b>Gr1</b>		<b>TP Production des Polymères</b> Dr Driouch.A - Mr Ziat.S A - Mme Benmerzouka.Y LABO N°22		<b>COURS</b> Réacteurs Chimiques Dr Haddou.N salle B6	<b>COURS</b> Traitements et Industrie du Gaz Naturel Dr Oudjenia.F salle B6
<b>Mercredi</b>	<b>Gr1</b>	<b>COURS</b> Procédés de pétrochimie salle B6	<b>COURS</b> Procédés de pétrochimie salle B6	<b>TP Procédés de pétrochimie</b>  Hall Technologique		
<b>Jeudi</b>	<b>Gr1</b>	<b>COURS</b> Nanotechnologie et nanomatériaux Dr Mahrez.N salle B6	<b>COURS</b> Energies renouvelables Dr Feddal.I salle B6	<b>COURS</b> Ethique et déontologie et propriété intellectuelle Dr Gremoud salle B6		

**EMPLOI DU TEMPS DISTANCIEL DU SEMESTRE 2 /M1 IP**

	17h00-18h30
<b>SAMEDI</b>	<b>Cours Nanotechnologie et nanomatériaux // Dr Mahrez.N</b>
<b>MARDI</b>	<b>Cours Energies renouvelables// Dr Feddal.I</b>
<b>JEUDI</b>	<b>Cours Ethique et déontologie et propriété intellectuelle//Dr Gremoud</b>

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 2 (MASTER 1 GENIE DES PROCEDES DE L'ENVIRONNEMENT) // 2023-2024						
	HORAIRE	08H00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h30-15h00	15h00-16h30
DIMANCHE	Gr1	COURS MPD Pr Bestani.B salle B2	COURS Traitement physico-chimique des eaux usées Dr Driouch.A Salle B2		TP Traitement des Eaux Pr Abdelmalek.F - Dr Benyekkou.N Melle Bendahmane.R Labo 18	
	Gr2					
LUNDI	Gr1	TD MPD Pr Bestani.B // salle B2	TD Procédés D'adsorption Dr Termoul.M//salle B2	COURS Production d'eaux potable Pr Abdelmalek.F salle B2	COURS Production d'eaux potable Pr Abdelmalek.F salle B2	
	Gr2	TD Procédés D'adsorption Dr Termoul.M//salle B3	TD MPD Pr Bestani.B // salle B3			
MARDI	Gr1	Cours Ethique et déontologie et propriété intellectuelle Dr Bessaha.F salle B2	COURS Procédés D'adsorption Pr Bouzid.H salle B2	COURS Gestion et traitement des déchets solides Dr Abdelli.S // salle B2	TP Procédés D'adsorption et séparation membranaire Dr Benidriss.B - Mr Belhachemi.M Labo 18	
	Gr2					
MERCREDI	Gr1	TD Product d'eaux potable Dr Benyekkou.N// Salle B2	TD Traitement physico-chimique des eaux usées Dr Driouch.A // Salle B2	COURS Traitement et conditionnement des eaux de process Dr Benhouria.A//salle B2		
	Gr2	TD Traitement physico-chimique des eaux usées Dr Driouch.A // Salle B3	TD Product d'eaux potable Dr Benyekkou.N// Salle B3			
JEUDI	Gr1	COURS Ecologie et biodiversité Dr Khelladi.M COURS Energies renouvelables Dr Mekhatria.Dj Salle B5	TD Gestion et traitement des déchets solides Dr Abdelli.S // Salle B2	TD Trait et condit des eaux de process Dr Benhouria.A // Salle B2		
	Gr2		TD Trait et condit des eaux de process Dr Benhouria.A // Salle B3	TD Gestion et trait des déchets solides Dr Abdelli.S //Salle B3		

**EMPLOI DU TEMPS DISTANCIEL DU SEMESTRE 2 /M1 GPE**

	17H00-18H30
<b>SAMEDI</b>	COURS Energies renouvelables// Dr Mekhatria.Dj
<b>MARDI</b>	COURS Ecologie et biodiversité//Dr Khelladi.M
<b>JEUDI</b>	COURS Ethique et déontologie et propriété intellectuelle//Dr Bessaha.F

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 2 (MASTER 1 GENIE DES PROCEDES DES MATERIAUX) / 2023-2024						
	HORAIRE	08H00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	13h30-15h00	15h00-16h30
Dimanche	Gr1	<b>TP</b> Elaboration des matériaux Dr Mahrez.N - Dr Douara.N - Melle Khalili.Kh Labo 22		<b>COURS</b> Procédés mise en forme des matériaux Pr Marouf.R/salle B7	<b>COURS</b> Vieillessement et dégradation des matériaux Dr Toumi.I/salle B7	
	Gr2					
Lundi	Gr1	<b>COURS</b> Opérations unitaires 2 Dr Menad.K/salle B7	<b>TD</b> Opérations unitaires 2 Dr Belkafouf.N H/salle B7	<b>TD</b> Technologie des Fours industriels Pr Chouaih.Aek/salle B7	<b>Cours</b> Technologie des Fours industriels Pr Chouaih.Aek/salle B7	
	Gr2		<b>TD</b> Technologie des Fours industriels Pr Chouaih.Aek/salle B7	<b>TD</b> Opérations unitaires 2 Dr Belkafouf.N H/salle B7		
Mardi	Gr1		<b>COURS</b> Procédés de transformation Dr Attouti.S/salle B7	<b>TD</b> Diagramme de phases Dr Mellouk.S/salle B7	<b>COURS</b> Diagramme de phases Dr Mellouk.S salle B7	<b>TD</b> Procédés de transformation Dr Attouti.S //salle B7
	Gr2			<b>TD</b> Procédés de transformation Dr Attouti.S //salle B7		<b>TD</b> Diagramme de phases Dr Mellouk.S/salle B7
Mercredi	Gr1	<b>TP Surfaces et interfaces</b> Dr Douara.N - Dr Termoul.m- Mr Allal.M Labo18 <b>TP Vieillessement et dégradation des matériaux</b> Dr Attouti.S - Dr Toumi.I Melle Baghdad Benabed.F // Labo 22		<b>COURS</b> Surfaces et Interfaces Dr Termoul.M salle B7		
	Gr2					
Jeudi	Gr1	<b>COURS</b> Nanotechnologie et nanomatériaux Dr Mahrez.N salle B6	<b>COURS</b> Ethique et déontologie et propriété intellectuelle Pr Terkhi.S salle B6	<b>COURS Matériaux pour</b> L'optique Dr Belkafouf.N H salle B6		
	Gr2					

**EMPLOI DU TEMPS DISTANCIEL DU SEMESTRE 2 /M1 GPM**

	17H00-18H30
<b>SAMEDI</b>	Cours Nanotechnologie et nanomatériaux // Dr Mahrez.N
<b>MARDI</b>	Cours Ethique et déontologie et propriété intellectuelle//Dr Terkhi.S
<b>JEUDI</b>	Cours Matériaux pour l'optique,pour l'électronique et pour l'optoélectronique// Dr Belkafouf.N H