



2ième Année Licence en Génie des Procédés (semestre\_1) 2025/2026

	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
DIMANCHE				Mécanique des fluides TD, G2, S12 bloc 3 Bourdjiba	TP Informatique 3, Salle Informatique LMD G1, Hamane	TP Informatique 3, Salle Informatique LMD G2, Hamane
LUNDI	Probabilités et Statistiques, Cours, Amphi A Guiatni	Math 3 Cours, Amphi 1 Allag	Dessin technique G1, Atelier 2 Belhimer	Dessin technique G2, S7 Belhimer	Ondes et vibrations TD, G1, S5, Amira	Ondes et vibrations TD, G2, S2, Amira
					Probabilités et statistiques, TD, G2, S2, Guiatni	Probabilités et statistiques TD, G1, S5, Guiatni
MARDI	Ondes et vibrations Cours, Amphi H Amira		Chimie minérale TD, G2, S2, Chouikh		Réglementation et Normes, Cours, Amphi B Belhimer	HSE Cours, Amphi B Boukhemkhem
MERCREDI	Math 3 TD, G2, S5, Allag	Math 3 TD, G1, S16, Allag		Chimie minérale Cours, Amphi E Chouikh		Anglais technique Cours, Lakhal
	Chimie minérale TD, G1, S16, Chouikh					
JEUDI	Mécanique des fluides Cours, S 2 Bourdjiba	Math 3 Cours, Amphi H Allag	Mécanique des fluides TD, G1, S2 Bourdjiba	TP Ondes et vibrations G2	TP Ondes et vibrations G1	



2ième Année Ingénieur (semestre\_ 1) 2025/2026

	8h00 - 9h30	9h30 - 11h00	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30- 17h00
DIMANCHE		TP Chimie organique industrielle (Bourdjiba) TP Chimie des solutions (Bouchair)			Chimie organique industrielle Cours, S 17 Bloc 3 Belferdi	Chimie organique industrielle TD, S17 Bloc 3 Belferdi
LUNDI	Mathématiques appliqués, TD,S9 bloc 3		TP Informatique 3, Salle Informatique LMD Bouzenita			
MARDI	Informatique 3 Cours, Amphi 1 Bouzenita	Ondes et vibrations Cours, Amphi 1 Hafsaoui	Mathématiques appliqué, Cours, Amphi 1			HSE Cours , Amphi B Boukhemkhem
MERCREDI	Mécanique des fluides, S13 Bloc 4 Laouir	Mécanique des fluides TD,S13 Bloc 4, Laouir	Mathématiques appliqués, TD, S13 Bloc 4		Ondes et vibrations TD, Hafsaoui	TP Mécanique des fluides Berdane, Hall
JEUDI	TP Ondes et vibration Labo OV bloc 3	Chimie des solutions Cours, S7 Bloc 3, Saoudel	Chimie des solutions TD, S7 Bloc 3, Saoudel		Anglais technique Cours, Bouhenieche Amphi H	



3ème année Licence Métallurgie

	8H00 - 9H30	9H30 – 11H00	11H00 – 12H30	12H30 - 14H00	14H00 – 15H30	15H30 - 17H00
SAMEDI		Méthodologie de résoudre des problèmes Cours, S4.1 <b>Lakhal</b>	Automatisation et automates Cours,S4.1 <b>Lakhal</b>		Élaboration des métaux ferreux Cours, S4.1, <b>Lakhal</b>	
DIMANCHE	Métallurgie physique2, Cours, S4.1, <b>Amira</b>	Métallurgie physique2 TD, S4.1, <b>Amira</b>	,	Dessin Assisté par Ordinateur Salle simulation Hall Tec, <b>Deliou</b>		
LUNDI		Comportements mécanique des métaux et alliages, Cours, S 4.1, <b>Amira</b>	TP Méthodologie de résoudre des problèmes S4.1 <b>Lakhal</b>			
MARDI	TP Méthodes d’analyses et de caractérisations TP Théorie des processus métallurgiques (Boufligha)			Théorie des processus métallurgiques Cours, S4.1, <b>Boufligha</b>	TP Élaboration des métaux ferreux, <b>Bouras</b>	
MERCREDI	Comportements mécanique des métaux et alliages, TD, S 4.1, <b>Amira</b>	Théorie des processus métallurgiques TD, S 4.1, <b>Boufligha</b>		<b>Gestion d’entreprise</b> Cours, S5 <b>Abbaci</b>	Méthodes d’analyses et de caractérisations Cours, <b>S11</b> , <b>Bounar</b>	
JEUDI						



3ème année Licence en Génie des procédés

	8H00 - 9H30	9H30 – 11H00	11H00 – 12H30	12H30 - 14H00	14H00 – 15H30	15H30 - 17H00
DIMANCHE	Transfert de Chaleur. Cours, Amphi 1 (un) Boussetoua		Transfert de Chaleur. TD (G1+G3), Amphi I Boussetoua	Electochimie TD (G2), S7 Benhamada	TP chimie physique 1 (Benhamada + Mezreg) TP génie chimique 1 (Boufligha , Abbaci TP Techniques d’analyse (Benhebilas)	
LUNDI		Transfert de Matière Cours , Amphi F Bouremmad	Instrumentation capteurs Cours, Amphi 1 Zazoua		Bilan macroscopique TD, G1,S7, Amirouche	Bilan Macroscopique TD,G2,S7,Amirouche
MARDI	Electochimie TD (G1), S2 Benhamada	- Electochimie TD, G3, S7, Benhamada		Electochimie, Cours, Amphi 1 Benhamada	Pollution Air-eau- sol Cours, Amphi 1, Chabou	Procédés pharmaceutique Cours, Amphi 1 Chabou
	Transfert de Matière TD,G3, S7, Bouremmad	Transfert de Matière TD , G1, S2 Bouremmad				
MERCREDI		Cinétique et catalyse homogène, Cours, Amphi H, Mezreg	Transfert de quantité de mouvement Cours, amphi H Boussetoua		Transfert de Matière , TD , G2, S5 Bouremmad	Procédés agro- alimentaires, Cours, S11, Bourdjiba
JEUDI	Techniques d'analyse Cours, Amphi 1, Belferdi	Bilan macroscopique Cours,Amphi 1, Amirouche	Bilan macroscopique TD (G3), S5, Amirouche			
			Transfert de Chaleur TD (G2), S7 Bloc 4 Boussetoua			



Master 1 en Génie des procédés de l'environnement

	8H00 - 9H30	9H30 - 11H00	11H00 - 12H30	12H30 - 14H	14H00 - 15H30	15H30 - 17H00
Samedi						
Dimanche			TP Programmation avancée python		Chimie des eaux TD, S7, <b>Zazoua</b>	
Lundi	Echangeurs de chaleur, Cours, S2, <b>Sayoud</b>	Pollution atmosphérique Cours , S7 , <b>Rouibah</b>	Biomasses et biocarburants Cours ,S7, <b>Rouibah</b>			
Mardi	Simulateurs des procédés, Cours,Salle inf <b>Dernane</b>	Opérations unitaires Cours, S5, <b>Rida</b>	TP Simulateurs des procédés, Salle inf LMD, <b>Dernane</b>		Pollution atmosphérique, TD, S7, <b>Rouibah</b>	
Mercredi	Travaux Pratiques Chimie des eaux + Opérations unitaires + échangeurs de chaleur ( <b>Zazoua, Rida, Boussetoua</b> )		Echangeurs de chaleur, TD, S7, <b>Sayoud</b>		Opérations unitaires TD, S7, <b>Rida</b>	
Jeudi	Chimie des eaux Cours, S5, <b>Zazoua</b>	Opérations unitaires Cours, S5, <b>Rida</b>		Programmation avancée python, Cours S2		



Master 1 en Génie Chimique

	8H00 - 9H30	9H30 - 11H00	11H00 - 12H30	12H30 - 14H	14H00 - 15H30	15H30 - 17H00
Samedi						
Dimanche			Opérations unitaires I, Cours, S 2, <b>Sferdjallah</b>		TP Programmation avancée python	
Lundi	Echangeurs de chaleur Cours, S2, <b>Sayoud</b>	Echangeurs de chaleur TD, S5, <b>Sayoud</b>	Thermodynamique appliquée, Cours, S5, <b>Bouchair</b>		TP Milieux poreux et dispersés + Opérations unitaires + TP Echangeurs de chaleur + ( <b>Bouchair, Sayoud + Bouremmad</b> )	
Mardi	Simulateurs en génie des Procédés, Cours , Salle inf LMD <b>Dernane</b>	TP Simulateurs en génie des Procédés, Salle inf, LMD <b>Dernane</b>		Thermodynamique appliquée TD, S7, <b>Bouchair</b>	Opérations unitaires I, TD, S5, <b>Sferdjallah</b>	
Mercredi	Opérations unitaires I, Cours, S7, <b>Sferdjallah</b>	Milieux poreux & dispersés, TD, S5 <b>Bouremmad</b>	Milieux poreux & dispersés, Cours, S2, <b>Bouremmad</b>			
Jeudi	Méthodes physico- chimiques d’analyse Cours, S7, <b>Saoudel</b>			Programmation avancée python Cours S2		

## Master 1 : Génie des procédés des Matériaux

	8H00 - 9H30	9H30 - 11H00	11H00 - 12H30	12H30 - 14H00	14H00 - 15H30	15H30 - 17H00
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>	Cristallographie Cours, S5, <b>Arada</b>	Classe et structure des matériaux Cours, S5, <b>Sferdjallah</b>	Thermodynamique Appliquée Cours, S5, <b>Djamaa</b>		Instrumentation et mesure Cours, S 5, <b>Bouhali</b>	Instrumentation et mesure TD, S5, <b>Bouhali</b>
<b>Lundi</b>	Chimie Physique des silicates Cours, S5, <b>Atamnia</b>	Cristallographie TD, S2, <b>Arada</b>		Thermodynamique Appliquée TD, S5, <b>Djamaa</b>		
<b>Mardi</b>	Travaux Pratiques (Méthodes électrochimiques d'analyse+caractérisation des matériaux) <b>Bensabra+ Bounar</b>		Méthodes électrochimiques d'analyse, Cours, S5 <b>Bensabra</b>		TP Programmation avancée python	
<b>Mercredi</b>		Classe et structure des matériaux TD, S7, <b>Sferdjallah</b>	Nanotechnologie Et nanomatériaux <b>Cours, S16, Arada</b>		Caractérisation des matériaux Cours, <b>S11, Bounar</b>	
<b>Jeudi</b>		Chimie Physique des silicates TD, S2, <b>Atamnia</b>		Programmation avancée python; Cours, S2		

## Master 2 en Génie des procédés des matériaux

	8H00-9H30	9H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
<b>Samedi</b>		Technologie des verres Cours, S2, <b>Atamnia</b>	Technologie des verres TD, S2, <b>Atamnia</b>		Technologies des céramiques et liants TD,S2, <b>Boudeghdegh</b>	
<b>Dimanche</b>	Matériaux polymériques et composites Cours, S7, <b>Sfaksi</b>	Matériaux biocompatibles Cours, S7, <b>Bensabra</b>		Analyse du cycle de vie des matériaux et calcul du bilan Cours,S2 <b>Benhabiles</b>	<b>Technologies des céramiques et liants Cours, Amphi F Boudeghdegh</b>	
<b>Lundi</b>	Application des matériaux et catalytiques Cours, S7; <b>Rida</b>		Milieus poreux & dispersés, TD, S2 , <b>Bouremmad</b>			
<b>Mardi</b>			<b>Modélisation et Optimisation des procédés Cours, S7, Lazghed</b>		Matériaux polymériques et composites Cours, S16, <b>Sfaksi</b>	Matériaux polymériques et composites TD, S16, <b>Sfaksi</b>
<b>Mercredi</b>	TP (Application des matériaux dans la dépollution <b>Rouibah + Amirouche</b> TP Modélisation et optimisation des procédés ( <b>Lazghed</b> )		Milieus poreux & dispersés, Cours, S2, <b>Bouremmad</b>		Recherche documentaire et conception de mémoire Cours, S2, <b>Belferdi</b>	Sécurité Industrielle Cours, <b>S5</b> , Bounar
<b>Jeudi</b>						



## Master 2 en Génie des procédés de l'environnement

	8H00 - 9H30	9H30 - 11H00	11H00 - 12H30	12H30 - 14H00	14H00 - 15H30	15H30 - 17H00
Samedi		Traitement des effluents gazeux Cours, S 7 , <b>Kazane</b> ,	Traitement des effluents gazeux TD, S 7, <b>Kazane</b>		Thermodynamique technique Cours, S7, <b>Djamaa</b>	Thermodynamique technique TD, S7, <b>Djamaa</b>
Dimanche	Fondement théorique et traitement biologique des eaux usées Cours, S2, <b>Chabou</b>	Plan d'expériences Cours, S2, <b>Benhabiles</b>		Réacteurs polyphasiques et bioréacteurs TD, S5, <b>Hidjazi</b>	Réacteurs polyphasiques et bioréacteurs Cours, S2, <b>Hidjazi</b>	
Lundi	TP Traitement Biologique des eaux usées/bioréacteurs <b>Chabou</b>					
Mardi	Capteur chimique et biochimique Cours, S5, <b>Zazoua</b>	TP plan d'expériences <b>Benhabiles</b> S 4.1		Intensification des procédés <b>Boudjadja</b> , Cours, S2	Réacteurs polyphasiques et bioréacteurs, Cours, S2, <b>Hidjazi</b>	Biomasses et biocarburants Cours, S7, <b>Rouibah</b>
Mercredi	Fondement théorique et traitement biologique des eaux usées, TD, S2, <b>Chabou</b>			Traitement des sols pollués Cours, S7, <b>Sfaksi</b>	Recherche documentaire et conception de mémoire, Cours, S2, <b>Belferdi</b>	
Jeudi						

## Master 2 en Génie Chimique

	8H00 - 9H30	9H30 - 11H00	11H00 - 12H30	12H30 - 14H00	14H00 - 15H30	15H30 - 17H00
Samedi		Procédés de Raffinage et de Pétrochimie, Cours, S5, <b>Boukhemhem</b>	Procédés de Raffinage et de Pétrochimie TD, S5, <b>Boukhemkhem</b>		Gestion et administration en entreprise Cours, S5, <b>Abbaci</b>	
Dimanche		Plan d'expériences Cours, S2, <b>Benhabiles</b>	Fondements de la modélisation en génie des Procédés Cours , S7, <b>Dernane</b>		Régulation et commande des procédés Cours , S15, <b>Kahili</b>	Régulation et commande des procédés TD , S15, <b>Kahili</b>
Lundi	TP raffinage et pétrochimie <b>Boukhemhem</b>		Fondements de la modélisation en génie des procédés Cours, S15, <b>Dernane</b>		Méthodes d'optimisation en génie des procédés Cours, Salle H2 (Hall) <b>Chikeur</b>	Méthodes d'optimisation en génie des procédés TD, Salle H2 (Hall) <b>Chikeur</b>
Mardi		Plan d'expériences TP, <b>Benhabiles</b> <b>S 4,1</b>		Intensification des procédés Cours, S2, <b>Boudjadja</b>		
Mercredi		Réacteurs polyphasiques Cours, S2, <b>Hidjazi</b>	Réacteurs polyphasiques TD, S5, <b>Hidjazi</b>		Recherche documentaire et conception de mémoire S2, Cours, <b>Belferdi</b>	Capteurs chimiques et Biochimiques Cours, S2 <b>Kazane</b>
Jeudi						

## Master 2 : Elaboration et mise en forme des alliages

	8H00 - 9H30	9H30 - 11H00	11H00 - 12H30	12H30 - 14H00	14H00 - 15H30	15H30 - 17H00
Samedi		Sciences de l'expérimentation Cours S15 <b>Benhabiles</b>	Dégradation et endommagement des métaux, Cours , S15, <b>Abbaci</b>	Innovation et Start up dans la métallurgie Cours, S5 <b>Chouikh</b>		Contrôle de qualité des métaux Cours, S 5 <b>Lakhal</b>
Dimanche				Hygiène Sécurité et Environnement (HSE) Cours, S14 bloc 4 <b>Boudjadja</b>	Electrometallurgie de l'acier et ferroalliages Cours, <b>S14, Lakhal</b>	Electrometallurgie de l'acier et ferroalliages TD, S7, <b>Lakhal</b>
Lundi	Traitements et revêtements de surface, Cours, S15 <b>Bensabra</b>	Traitements et revêtements de surface TD, S15 <b>Bensabra</b>		Dégradation et endommagement des métaux TD, S13 bloc 4 <b>Abbaci</b>		
Mardi	TP Contrôle de qualité des métaux TP Technologie du soudage		TP Sciences de l'expérimentation S4.1, <b>Benhabiles</b>	Techniques de mise en forme 2 Cours, S9 bloc 3 <b>Bouras</b>		
Mercredi	TP Techniques de mise en forme		Technologie du soudage Cours, S 7 bloc 4 <b>Belhimeur</b>		Recherche documentaire et conception de mémoire S2, <b>Belferdi</b>	
Jeudi						