



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 Guatni | 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, Guatni | Probabilités et statistiques TD, G1, S5, Guatni |
| 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 appliqués, 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 Lakhal | Automatisation et automates Cours, S4.1 Lakhal | | Élaboration des métaux ferreux Cours, S4.1, Lakhal | |
| DIMANCHE | Métallurgie physique2, Cours, S4.1, Amira | Métallurgie physique2 TD, S4.1, Amira | , | Dessin Assisté par Ordinateur Salle simulation Hall Tec, Deliou | | |
| LUNDI | | Comportements mécanique des métaux et alliages, Cours, S 4.1, Amira | TP Méthodologie de résoudre des problèmes S4.1 Lakhal | | | |
| MARDI | TP Méthodes d'analyses et de caractérisations TP Théorie des processus métallurgiques (Boufligha) | | | Théorie des processus métallurgiques Cours, S4.1, Boufligha | TP Élaboration des métaux ferreux, Bouras | |
| MERCREDI | Comportements mécanique des métaux et alliages, TD, S 4.1, Amira | Théorie des processus métallurgiques TD, S 4.1, Boufligha | | Gestion d'entreprise Cours, S5 Abbaci | Méthodes d'analyses et de caractérisations Cours, S11, Bounar | |
| 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 | Electrochimie 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 | Electrochimie TD (G1), S2 Benhamada | - Electrochimie TD, G3, S7, Benhamada | | Electrochimie, 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, Zazoua | |
| Lundi | Echangeurs de chaleur, Cours, S2, Sayoud | Pollution atmosphérique Cours , S7 , Rouibah | Biomasses et biocarburants Cours ,S7, Rouibah | | | |
| Mardi | Simulateurs des procédés, Cours,Salle inf Dernane | Opérations unitaires Cours, S5, Rida | TP Simulateurs des procédés, Salle inf LMD, Dernane | | Pollution atmosphérique, TD, S7, Rouibah | |
| Mercredi | Travaux Pratiques Chimie des eaux + Opérations unitaires + échangeurs de chaleur (Zazoua, Rida, Boussetoua) | | Echangeurs de chaleur, TD, S7, Sayoud | | Opérations unitaires TD, S7, Rida | |
| Jeudi | Chimie des eaux Cours, S5, Zazoua | Opérations unitaires Cours, S5, Rida | | 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, Sferdjallah | | TP Programmation avancée python | |
| Lundi | Echangeurs de chaleur Cours, S2, Sayoud | Echangeurs de chaleur TD, S5, Sayoud | Thermodynamique appliquée, Cours, S5, Bouchair | | TP Milieux poreux et dispersés + Opérations unitaires + TP Echangeurs de chaleur + (Bouchair, Sayoud + Bouremmad) | |
| Mardi | Simulateurs en génie des Procédés, Cours , Salle inf LMD Dernane | TP Simulateurs en génie des Procédés, Salle inf, LMD Dernane | | Thermodynamique appliquée TD, S7, Bouchair | Opérations unitaires I, TD, S5, Sferdjallah | |
| Mercredi | Opérations unitaires I, Cours, S7, Sferdjallah | Milieux poreux & dispersés, TD, S5 Bouremmad | Milieux poreux & dispersés, Cours, S2, Bouremmad | | | |
| Jeudi | Méthodes physico- chimiques d'analyse Cours, S7, Saoudel | | | Programmation avancée python Cours S2 | | |

Master 1 : Génie des procédés des Matériaux

| | 8H00 - 9H30 | 9H30 - 11H00 | 11H00 - 12H30 | 12H30 - 14H00 | 14H00 - 15H30 | 15H30 - 17H00 |
|-----------------|--|--|--|--|--|---|
| Samedi | | | | | | |
| Dimanche | Cristallographie Cours, S5, Arada | Classe et structure des matériaux Cours, S5, Sferdjallah | Thermodynamique Appliquée Cours, S5, Djamaa | | Instrumentation et mesure Cours, S 5, Bouhali | Instrumentation et mesure TD, S5, Bouhali |
| Lundi | Chimie Physique des silicates Cours, S5, Atamnia | Cristallographie TD, S2, Arada | | Thermodynamique Appliquée TD, S5, Djamaa | | |
| Mardi | Travaux Pratiques (Méthodes électrochimiques d'analyse+caractérisation des matériaux) Bensabra+Bounar | | Méthodes électrochimiques d'analyse, Cours, S5 Bensabra | | TP Programmation avancée python | |
| Mercredi | | Classe et structure des matériaux TD, S7, Sferdjallah | Nanotechnologie Et nanomatériaux Cours, S16, Arada | | Caractérisation des matériaux Cours, S11, Bounar | |
| Jeudi | | Chimie Physique des silicates TD, S2, Atamnia | | 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 |
|-----------------|---|--|--|---|---|--|
| Samedi | | Technologie des verres Cours, S2, Atamnia | Technologie des verres TD, S2, Atamnia | | Technologies des céramiques et liants TD,S2, Boudeghdegh | |
| Dimanche | Matériaux polymériques et composites Cours, S7, Sfaksi | Matériaux biocompatibles Cours, S7, Bensabra | | Analyse du cycle de vie des matériaux et calcul du bilan Cours,S2 Benhabiles | Technologies des céramiques et liants Cours, Amphi F Boudeghdegh | |
| Lundi | Application des matériaux et catalytiques Cours, S7; Rida | | Milieux poreux & dispersés, TD, S2 , Bouremmad | | | |
| Mardi | | | Modélisation et Optimisation des procédés Cours, S7, Lazghed | | Matériaux polymériques et composites Cours, S16, Sfaksi | Matériaux polymériques et composites TD, S16, Sfaksi |
| Mercredi | TP (Application des matériaux dans la dépollution Rouibah + Amirouche TP Modélisation et optimisation des procédés (Lazghed) | | Milieux poreux & dispersés, Cours, S2, Bouremmad | | Recherche documentaire et conception de mémoire Cours, S2, Belferdi | Sécurité Industrielle Cours, S5 , Bounar |
| Jeudi | | | | | | |

Master 2 en Génie des procédés de l'environnement

| | 8H00 - 9H30 | 9H30 - 11H00 | 11H00 - 12H30 | 12H30 - 14H00 | 14H00 - 15H30 | 15H30 - 17H00 |
|----------|---|--|--|---|--|---|
| Samedi | | Traitemen t des effluents gazeux Cours, S 7 , Kazane , | Traitemen t des effluents gazeux TD, S 7, Kazane | | Thermodynamique technique Cours, S7, Djamaa | Thermodynamique technique TD, S7, Djamaa |
| Dimanche | Fondement théorique et traitement biologique des eaux usées Cours, S2, Chabou | Plan d'expériences Cours, S2, Benhabiles | | Réacteurs polyphasiques et bioréacteurs TD, S5, Hidjazi | Réacteurs polyphasiques et bioréacteurs Cours, S2, Hidjazi | |
| Lundi | TP Traitement Biologique des eaux usées/bioréacteurs Chabou | | | | | |
| Mardi | Capteur chimique et biochimique Cours, S5, Zazoua | TP plan d'expériences Benhabiles S 4.1 | | Intensification des procédés Boudjadja , Cours, S2 | Réacteurs polyphasiques et bioréacteurs, Cours, S2, Hidjazi | Biomasses et biocarburants Cours, S7, Rouibah |
| Mercredi | Fondement théorique et traitement biologique des eaux usées, TD, S2, Chabou | | | Traitemen t des sols pollués Cours, S7, Sfaksi | Recherche documentaire et conception de mémoire, Cours, S2, Belferdi | |
| Jeudi | | | | | | |

Master 2 en Génie Chimique

| | 8H00 - 9H30 | 9H30 - 11H00 | 11H00 - 12H30 | 12H30 - 14H00 | 14H00 - 15H30 | 15H30 - 17H00 |
|----------|--|---|---|---|--|--|
| Samedi | | Procédés de Raffinage et de Péetrochimie, Cours, S5, Boukhemhem | Procédés de Raffinage et de Péetrochimie TD, S5, Boukhemhem | | Gestion et administration en entreprise Cours, S5, Abbaci | |
| Dimanche | | Plan d'expériences Cours, S2, Benhabiles | Fondements de la modélisation en génie des Procédés Cours , S7, Dernane | | Régulation et commande des procédés Cours , S15, Kahili | Régulation et commande des procédés TD , S15, Kahili |
| Lundi | TP raffinage et pétrochimie Boukhemhem | | Fondements de la modélisation en génie des procédés Cours, S15, Dernane | | Méthodes d'optimisation en génie des procédés Cours, Salle H2 (Hall) Chikeur | Méthodes d'optimisation en génie des procédés TD, Salle H2 (Hall) Chikeur |
| Mardi | | Plan d'expériences TP, Benhabiles S 4,1 | | Intensification des procédés Cours, S2, Boudjadja | | |
| Mercredi | | Réacteurs polyphasiques Cours, S2, Hidjazi | Réacteurs polyphasiques TD, S5, Hidjazi | | Recherche documentaire et conception de mémoire S2, Cours, Belferdi | Capteurs chimiques et Biochimiques Cours, S2 Kazane |
| 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 Benhabiles | Dégradation et endommagement des métaux, Cours , S15, Abbaci | Innovation et Start up dans la métallurgie Cours, S5 Chouikh | | Contrôle de qualité des métaux Cours, S 5 Lakhal |
| Dimanche | | | | Hygiène Sécurité et Environnement (HSE) Cours, S14 bloc 4 Boudjadja | Electrométallurgie de l'acier et ferroalliages Cours, S14, Lakhal | Electrométallurgie de l'acier et ferroalliages TD, S7, Lakhal |
| Lundi | Traitements et revêtements de surface, Cours, S15 Bensabra | Traitements et revêtements de surface TD, S15 Bensabra | | Dégradation et endommagement des métaux TD, S13 bloc 4 Abbaci | | |
| Mardi | TP Contrôle de qualité des métaux TP Technologie du soudage | | TP Sciences de l'expérimentation S4.1, Benhabiles | Techniques de mise en forme 2 Cours, S9 bloc 3 Bouras | | |
| Mercredi | TP Techniques de mise en forme | | Technologie du soudage Cours, S 7 bloc 4 Belhimeur | | Recherche documentaire et conception de mémoire S2, Belferdi | |
| Jeudi | | | | | | |