



## Planning des examens

**Semestre 1 : 2023/2024**

### L1

Matière	Responsable	Horaire	Date	Lieux
<b>Chimie 1</b>	Bounab	08H30-10H00	Samedi 13/01/2024	S2-S34-S5
<b>Langue 1</b>	Rouabah	08H30-10H00	Dimanche 14/01/2024	S2-S34-S5
<b>TP Chimie 1</b>	Belagraa	08H30-10H00	Lundi 15/01/2024	S2-S34-S5
<b>Physique1</b>	Moula	08H30-10H00	Mardi 16/01/2024	S2-S34-S5
<b>TP Mécanique</b>	Radaoui	08H30-10H00	Mercredi 17/01/2024	S2-S34-S5
<b>Maths1</b>	Belfar	08H30-10H00	Jeudi 18/01/2024	S2-S34-S5
<b>Informatique 1</b>	Mechouma	08H30-10H00	Samedi 20/01/2024	S2-S34-S5
<b>Environnement</b>	Belgraa	08H30-10H00	Dimanche 21/01/2024	S2-S34-S5



## Planning des examens

**Semestre 1 : 2023/2024**

### L2 Physique

<b>Matière</b>	<b>Responsable</b>	<b>Horaire</b>	<b>Date</b>	<b>Lieux</b>
<b>Mécanique analytique</b>	Kebir	12H30-14H00	Samedi 13/01/2024	S 13
<b>Anglais 3</b>	Rouabah	12H30-14H00	Dimanche 14/01/2024	S 13
<b>Méthodes numériques</b>	Sehili	12H30-14H00	Lundi 15/01/2024	S 13
<b>Maths 3</b>	Sehili	12H30-14H00	Mardi 16/01/2024	S 13
<b>Cristallographie physique</b>	Slimani	12H30-14H00	Mercredi 17/01/2024	S 13
<b>Vibrations et ondes</b>	Benchiheub	12H30-14H00	jeudi 18/01/2024	S 13
<b>TP vibrations et ondes</b>	Mihoubi	12H30-14H00	Samedi 20/01/2024	S 13
<b>Optique géométrique et physique</b>	Mameri	12H30-14H00	Dimanche 21/01/2024	S 13
<b>TP optique</b>	Mameri	12H30-14H00	Lundi 22/01/2024	S 13



## Planning des examens

**Semestre 1 : 2023/2024**

### L2 Chimie

<b>Matière</b>	<b>Responsable</b>	<b>Horaire</b>	<b>Date</b>	<b>Lieux</b>
<b>Vibrations, ondes et optique</b>	Benchiheb	12H30-14H00	Samedi 13/01/2024	S2 –S34
<b>Anglais 3</b>	Rouabah	12H30-14H00	Dimanche 14/01/2024	S2 –S34
<b>Méthodes numériques</b>	Bendjefal	12H30-14H00	Lundi 15/01/2024	S2 –S34
<b>Chimie organique 1</b>	Bedreddine	12H30-14H00	Mardi 16/01/2024	S2 –S34
<b>TP chimie organique 1</b>	Boukhari	12H30-14H00	Mercredi 17/01/2024	S2 –S34
<b>Maths appliquée</b>	Sehili	12H30-14H00	Jeudi 18/01/2024	S2 –S34
<b>TP chimie minérale</b>	Saiad	12H30-14H00	Samedi 20/01/2024	S2 –S34
<b>Chimie minérale</b>	Saiad	12H30-14H00	Dimanche 21/01/2024	S2 –S34
<b>Techniques d'analyse physicochimiques 1</b>	Boubatra	12H30-14H00	Lundi 22/01/2024	S2 –S34



## Planning des examens

**Semestre 1 : 2023/2024**

### L3 Physique des matériaux

<b>Matière</b>	<b>Responsable</b>	<b>Horaire</b>	<b>Date</b>	<b>Lieux</b>
<b>Analyse numérique</b>	Regaigui	14H30-16H00	Samedi 13/01/2024	S 15A
<b>Anglais scientifique 1</b>	Rouabah	14H30-16H00	Dimanche 14/01/2024	S 15A
<b>Physique des solides 1</b>	Lebga	14H30-16H00	Lundi 15/01/2024	S 15A
<b>TP physique des solides 1</b>	Sedrati	14H30-16H00	Mardi 16/01/2024	S 15A
<b>Physique statistique</b>	Mameri	14H30-16H00	Mercredi 17/01/2024	S 15A
<b>Electronique des composants</b>	Mechouma	14H30-16H00	Jeudi 18/01/2024	S 15A
<b>Mécanique quantique 2</b>	Khalfallah	14H30-16H00	Samedi 20/01/2024	S 15A
<b>Relativité restreinte</b>	Khalfallah	14H30-16H00	Dimanche 21/01/2024	S 15A
<b>Mathématiques pour la physique</b>	Benjeffal	14H30-16H00	Lundi 22/01/2024	S 15A



## Planning des examens

**Semestre 1 : 2023/2024**

### L3 Physique énergétique

<b>Matière</b>	<b>Responsable</b>	<b>Horaire</b>	<b>Date</b>	<b>Lieux</b>
<b>Transfert de chaleur 1</b>	Sahnoune	14H30-16H00	Samedi 13/01/2024	S 15A
<b>Anglais scientifique 1</b>	Rouabah	14H30-16H00	Dimanche 14/01/2024	S 15A
<b>TP Gisement solaire</b>	Berkani	14H30-16H00	Lundi 15/01/2024	S 15A
<b>Physique des semi-conducteurs</b>	Mihoubi	14H30-16H00	Mardi 16/01/2024	S 15A
<b>Mécanique des fluides 2</b>	Sahnoune	14H30-16H00	Mercredi 17/01/2024	S 15A
<b>Méthodes numériques appliquées à l'énergétique 1</b>	Lamri	14H30-16H00	Jeudi 18/01/2024	S 15A
<b>Physique statistique</b>	Benjeffal	14H30-16H00	Samedi 20/01/2024	S 15A
<b>Thermodynamique approfondie</b>	Imakhlaf	14H30-16H00	Dimanche 21/01/2024	S 15A



## Planning des examens

**Semestre 1 : 2023/2024**

### L3 Chimie analytique

Matière	Responsable	Horaire	Date	Lieux
Méthodes de séparation de phase et chromatographie	Behloul	14H30-16H00	Samedi 13/01/2024	S 15
Langue anglais 5	Rouabah	14H30-16H00	Dimanche 14/01/2024	S 15
TP problèmes d'analyse réels1	Belkhdar	14H30-16H00	Lundi 15/01/2024	S 15
Electrochimie	Tennah	14H30-16H00	Mardi 16/01/2024	S 15
Chimie des surfaces et catalyse	Mekhalif	14H30-16H00	Mercredi 17/01/2024	S 15
Hygiène et sécurité	Amamra	14H30-16H00	Jeudi 18/01/2024	S 15
Informatique pour la chimie	Mihoubi	14H30-16H00	Samedi 20/01/2024	S 15
Méthodes d'analyse quantitative	Tennah	14H30-16H00	Dimanche 21/01/2024	S 15



## Planning des examens

**Semestre 1 : 2023/2024**

### L3 Chimie Pharmaceutique

<b>Matière</b>	<b>Responsable</b>	<b>Horaire</b>	<b>Date</b>	<b>Lieux</b>
<b>Chimie Organique pharmaceutique</b>	Amamra	14H30-16H00	Samedi 13/01/2024	S 16
<b>TP Synthèse d'intermédiaires organiques</b>	Amamra	14H30-16H00	Dimanche 14/01/2024	S 16
<b>TP Méthodes d'analyse électrochimique</b>	Belakhdar	14H30-16H00	Lundi 15/01/2024	S 16
<b>Méthodes spectroscopiques d'analyse</b>	Hachaichi	14H30-16H00	Mardi 16/01/2024	S 16
<b>Chimie organique approfondie</b>	Tlidjene	14H30-16H00	Mercredi 17/01/2024	S 16
<b>TP Pharmacologie toxicologie</b>	Tlidjene	14H30-16H00	Jeudi 18/01/2024	S 16
<b>Entreprenariat</b>	Benhacene	14H30-16H00	Dimanche 21/01/2024	S 16
<b>Initiation à la connaissance des médicaments</b>	Thabti	14H30-16H00	Lundi 22/01/2024	S 16



## Planning des examens

**Semestre 1 : 2023/2024**

### M1 Physique des matériaux

<b>Matière</b>	<b>Responsable</b>	<b>Horaire</b>	<b>Date</b>	<b>Lieux</b>
<b>Physique statistique</b>	Regaigui	10H30-12H00	Samedi 13/01/2024	S 20
<b>Anglais scientifique 1</b>	Rouabah	10H30-12H00	Dimanche 14/01/2024	S 20
<b>Méthodes de caractérisation</b>	Benchiheub	10H30-12H00	Lundi 15/01/2024	S 20
<b>Mécanique quantique approfondie</b>	Khalfallah	10H30-12H00	Mardi 16/01/2024	S 20
<b>Propriétés physiques des matériaux</b>	Lebga	10H30-12H00	Mercredi 17/01/2024	S 20
<b>Physique atomique et moléculaire</b>	Kahoul	10H30-12H00	Jeudi 18/01/2024	S 20
<b>TP physique des matériaux</b>	Driai	10H30-12H00	Dimanche 21/01/2024	S 20
<b>Matériaux et énergies renouvelables</b>	Regaigui	10H30-12H00	Lundi 22/01/2024	S 20



## Planning des examens

**Semestre 1 : 2023/2024**

### M1 Physique énergétique

<b>Matière</b>	<b>Responsable</b>	<b>Horaire</b>	<b>Date</b>	<b>Lieux</b>
<b>Sources d'énergie</b>	Imakhlaf	10H30-12H00	Samedi 13/01/2024	S 20
<b>Anglais scientifique</b>	Rouabah	10H30-12H00	Dimanche 14/01/2024	S 20
<b>TP transfert de chaleur</b>	Lamri	10H30-12H00	Lundi 15/01/2024	S 20
<b>Méthodes numériques et programmation</b>	Bentabet	10H30-12H00	Mardi 16/01/2024	S 20
<b>Transferts thermiques</b>	Lamri	10H30-12H00	Mercredi 17/01/2024	S 20
<b>Energie hydraulique</b>	Akmoum	10H30-12H00	Jeudi 18/01/2024	S 20
<b>Electrotechnique appliquée</b>	Daoudi	10H30-12H00	Dimanche 21/01/2024	S 20
<b>Mécanique des fluides approfondie</b>	Imakhlaf	10H30-12H00	Lundi 22/01/2024	S 20



## Planning des examens

**Semestre 1 : 2023/2024**

### M1 Chimie analytique

<b>Matière</b>	<b>Responsable</b>	<b>Horaire</b>	<b>Date</b>	<b>Lieux</b>
<b>Méthodes spectroscopiques</b>	Bouزيد	10H30-12H00	Samedi 13/01/2024	S 21
<b>Anglais scientifique</b>	Rouabah	10H30-12H00	Dimanche 14/01/2024	S 21
<b>TP méthodes spectroscopiques</b>	Bouزيد	10H30-12H00	Lundi 15/01/2024	S 21
<b>Electrochimie appliquée</b>	Hamla	10H30-12H00	Mardi 16/01/2024	S 21
<b>TP électrochimie appliquée</b>	Hamla	10H30-12H00	Mercredi 17/01/2024	S 21
<b>Logiciels</b>	Djedoui	10H30-12H00	Jeudi 18/01/2024	S 21
<b>Méthodes chromatographiques</b>	Boudjemaa	10H30-12H00	Samedi 20/01/2024	S 21
<b>TP méthodes chromatographiques</b>	Boudjemaa	10H30-12H00	Dimanche 21/01/2024	S 21
<b>Histoire des éléments chimiques</b>	Boudjemaa	10H30-12H00	Lundi 22/01/2024	S 21
<b>Chimie organique</b>	Behloul	10H30-12H00	Mardi 23/01/2024	S 21
<b>TP chimie organique</b>	Boukhari	10H30-12H00	Mercredi 24/01/2024	S 21



## Planning des examens

**Semestre 1 : 2023/2024**

### M2 Physique des matériaux

<b>Matière</b>	<b>Responsable</b>	<b>Horaire</b>	<b>Date</b>	<b>Lieux</b>
<b>Magnétisme de la matière</b>	Moula	10H30-12H00	Samedi 13/01/2024	S A16
<b>Optique quantique et lasers</b>	Kebir	10H30-12H00	Dimanche 14/01/2024	S A16
<b>Problème à N corps</b>	Koussa	10H30-12H00	Lundi 15/01/2024	S A16
<b>Simulation numériques des propriétés des matériaux</b>	Bentabet	10H30-12H00	Mardi 16/01/2024	S A16
<b>Propriétés optiques des matériaux</b>	Mihoubi	10H30-12H00	Mercredi 17/01/2024	S A16
<b>Calcul des structures atomiques</b>	Kahoul	10H30-12H00	Jeudi 18/01/2024	S A16
<b>Matériaux supraconducteurs</b>	Moussaoui	10H30-12H00	Dimanche 21/01/2024	S A16
<b>Gestion des entreprises</b>	Benhecene	10H30-12H00	Lundi 22/01/2024	S A16



## Planning des examens

**Semestre 1 : 2023/2024**

### M2 Physique énergétique

<b>Matière</b>	<b>Responsable</b>	<b>Horaire</b>	<b>Date</b>	<b>Lieux</b>
<b>Piles à combustible et production de l'hydrogène</b>	Daoudi	10H30-12H00	Samedi 13/01/2024	S A16
<b>Energie éolienne</b>	Akmoum	10H30-12H00	Dimanche 14/01/2024	S A16
<b>Systèmes Hybrides</b>	Cebah	10H30-12H00	Lundi 15/01/2024	S A16
<b>Semi-conducteurs</b>	Akmoum	10H30-12H00	Mardi 16/01/2024	S A16
<b>Thermoélectricité</b>	Mechouma	10H30-12H00	Mercredi 17/01/2024	S A16
<b>Stockage de l'énergie solaire</b>	Kebir	10H30-12H00	Jeudi 18/01/2024	S A16
<b>Physique atomique</b>	Koussa	10H30-12H00	Samedi 20/01/2024	S A16
<b>Echangeurs de chaleur</b>	Akmoum	10H30-12H00	Dimanche 21/01/2024	S A16
<b>Gestion des entreprises</b>	Benhcene	10H30-12H00	Lundi 22/01/2024	S A16
<b>Ethique et déontologie de travail</b>	Djabou	10H30-12H00	Mardi 23/01/2024	S A16



## Planning des examens

**Semestre 1 : 2023/2024**

### M2 Chimie analytique

Matière	Responsable	Horaire	Date	Lieux
Analyse des surfaces	Boubatra	10H30-12H00	Samedi 13/01/2024	S A15
TP analyse des surfaces	Boubatra	10H30-12H00	Dimanche 14/01/2024	S A15
TP analyse physicochimique et mécanique	Mekhalif	10H30-12H00	Lundi 15/01/2024	S A15
Analyse physicochimique des échantillons	Hachaichi	10H30-12H00	Mardi 16/01/2024	S A15
Méthodes d'extraction	Bouabdallah	10H30-12H00	Mercredi 17/01/2024	S A15
TP méthodes d'extraction	Boukhari	10H30-12H00	Jeudi 18/01/2024	S A15
Chimie organométallique et de coordination	Redaoui	10H30-12H00	Samedi 20/01/2024	S A15
TP chimie organométallique	Boukhari	10H30-12H00	Dimanche 21/01/2024	S A15
La rédaction scientifique	Hachaichi	10H30-12H00	Lundi 22/01/2024	S A15
Qualité et normes	Tlidjene	10H30-12H00	Mardi 23/01/2024	S A15
Sécurité et protection de l'environnement	Boubatra	10H30-12H00	Mercredi 24/01/2024	S A15



## Planning des examens

**Semestre 1 : 2023/2024**

### M2 Chimie des matériaux

<b>Matière</b>	<b>Responsable</b>	<b>Horaire</b>	<b>Date</b>	<b>Lieux</b>
<b>Choix et sélection des matériaux</b>	Bedreddine	10H30-12H00	Samedi 13/01/2024	S A15
<b>Méthodes et moyens de recherche</b>	Khelladi	10H30-12H00	Dimanche 14/01/2024	S A15
<b>Matériaux polymères</b>	Mekhalif	10H30-12H00	Lundi 15/01/2024	S A15
<b>Qualité-normes et matériaux de référence</b>	Boubatra	10H30-12H00	Mardi 16/01/2024	S A15
<b>Matériaux pour l'énergie renouvelable</b>	Bouزيد	10H30-12H00	Mercredi 17/01/2024	S A15
<b>Traitement et valorisation des déchets</b>	Boudjemaa	10H30-12H00	Jeudi 18/01/2024	S A15
<b>Matériaux métalliques</b>	Khelladi	10H30-12H00	Samedi 20/01/2024	S A15
<b>Simulation et modélisation des matériaux</b>	Saiad	10H30-12H00	Dimanche 21/01/2024	S A15
<b>Conception et dimensionnement Des systèmes énergétiques propres</b>	Khelladi	10H30-12H00	Lundi 22/01/2024	S A15