**011ière  Année LMD SM**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08:00h – 09:30h** | **09:30h – 11:00h** | **11:00h – 12:30h** |  | **14:00h – 15:30h** | **15:30h – 17:00h** |
| **Dimanche** | **COURS CHIMIE 2**  **Melle : BENHAOUA**  **Amphi « C »** | **COURS MATH 2**  **Mr : EL KHEIRI**  **Amphi « C »** | **TD Chimie 2 G01**  **Mlle: BENHAOUA Amphi « C »** | **TD Chimie 2 G03**  **Mlle: BENHAOUA Salle : 202** |  |
| **TD Math 2 G02**  **Mr : EL KHEIRI Salle : HT07** | **TD Math 2 G05**  **Mr : EL KHEIRI Salle : HT06** |  |
| **TD Physique 2 G04**  **Mr : Salle : HT05** | **TD Physique 2 G02**  **Mr : Salle : 204** |  |
| **TP Physique 2 G03**  **Mr : GOUICHICHE** | **TP Physique 2 G04**  **Mr : GOUICHICHE** | **TP Physique 2 G05**  **Mr : GOUICHICHE** |
| **TP Chimie 2 G05**  **Mme : BALEH** | **TP Chimie 2 G01**  **Mme : BALEH** |  |
| **Lundi** | **COURS MATH 2**  **Mr : EL KHEIRI**  **Amphi « C »** | **COURS CHIMIE 2**  **Melle : BENHAOUA**  **Amphi « C »** | **TD Math 2 G03**  **Mr : EL KHEIRI Amphi « D »** | **TD Math 2 G04**  **Mr : BENAISSA /B Salle : 204** |  |
| **TD Chimie 2 G02**  **Mlle: BENHAOUA Amphi « C »** | **TP/TD Informatique 2 G05**  **Mr : OUAMRI** | **TP/TD Informatique 2 G04**  **Mr : OUAMRI** |
| **TD Chimie 2 G05**  **Mr. OUARAB Salle : 202** | **TP Physique 2 G01**  **Mr : GOUICHICHE** | **TP Physique 2 G02**  **Mr : GOUICHICHE** |
| **TP Chimie 2 G04**  **Mme : BALEH** | **TP Chimie 2 G02**  **Mme : BALEH** |  |
| **Mardi** | **TP/TD Informatique 2 G02**  **Mr : OUAMRI** | **COURS INFORMATIQUE 2**  **Mr : OUAMRI**  **Amphi « C »** | **COURS PHYSIQUE 2**  **Mr : ADJADJ**  **Amphi « C »** | **TD Physique 2 G03**  **Mr : ADJADJ Salle : 204** | **TD Physique 2 G01**  **Mr : ADJADJ Salle : 204** |
|  | **TD Math 2 G01**  **Mr : BENAISSA /B** **Salle : 203** |  |
| **Mercredi** | **COURS PHYSIQUE 2**  **Mr : ADJADJ**  **Amphi « C** | **COURS**  ECONOMIE D’ENTREPRISE  **Mr :**  **Amphi « C »** | **TD Physique 2 G05**  **Mr : ADJADJ Salle : 203** |  |  |
| **TD Chimie 2 G04**  **Mme : BALEH Salle : 202** | **TP Chimie 2 G03**  **Mme : BALEH** |
| **TP/TD Informatique 2 G03**  **Mr : OUAMRI** | **TP/TD Informatique 2 G01**  **Mr : OUAMRI** |
| **Jeudi** |  | **COURS ANGLAIS 2**  **Mr :**  **MOODLE** |  |  |  |

**2ème Année PHYSIQUE**

**Responsable : Mr A.** **LARABI**

**Salle : HT06**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08:00h – 09:30h** | **09:30h – 11:00h** | **11:00h – 12:30h** |  | **14:00h – 15:30h** | **15:30h -17:00h** |
| **Dimanche** | Mécanique Quantique  **COURS**  **Mr : HAOUZI** | Mécanique Quantique  **Td**  **Mr : HAOUZI** | Electronique Générale  **COURS**  **Mr : BENRABAH** | Electronique Générale  **TP**  **Mr : BENRABAH**  **LABO de physique** | |
| **Lundi** | Technique d’analyse Physico-chimique  **COURS**  **Mr : HALIS** | Thermodynamique  **COURS**  **Mr : HADJI** | Thermodynamique  **TD**  **Mr : HADJI** | Technique d’analyse Physico-chimique  **TD**  **Mr : HALIS** | Electronique Générale  **TD**  **Mr : BENRABAH** |
| **Mardi** | MécaniquedesFluides  **COURS**  **Mr : YANALLAH** | Fonction de la Variable complexe  **COURS**  **Mr : BENAISSA /B** | Fonction de la Variable complexe  **TD**  **Mr : BENAISSA /B** | Mécanique des Fluides  **TD/TP**  **Mr : YANALLAH** |  |
| **Mercredi** | Électromagnétisme  **COURS**  **Mr : LARABI** | Électromagnétisme  **TD**  **Mr : LARABI** | Thermodynamique  **COURS**  **Mr : HADJI** | Thermodynamique Appliquée  **TP**  **Mr : HADJI** |  |
|
| **Jeudi** |  |  | Anglais 4  **COURS**  **Mr :**  **MOODLE** |  | |

**3eme Année LMD - PHYSIQUE DES MATERIAUX**

**Responsable : Mr BENABDELLAH**

**Salle : 203**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08:00h – 09:30h** | **09:30h – 11:00h** | **11:00h – 12:30h** |  | **14:00h – 15:30h** | **15:30h -17:00h** |
| **Dimanche** | Physique du solide 2  **Cours**  **Mr : BELARBI** | Physique du solide2  **TD**  **Mr : BELARBI** | Physique atomique  **Cours**  **Mr: AMMARI** | Physique atomique  **TD**  **Mr: AMMARI** |  |
| **Lundi** | Propriétés des défauts  **Cours**  **Mr : BELARBI** | Physique des semi-conducteurs  **Cours**  **Mr : SENOUCI** | | Plasmas  **Cours**  **Mr : BOUADI** | Plasmas  **TD**  **Mr : BOUADI** |
| **Mardi** | Physique du solide 2  **Cours**  **Mr : BELARBI** | Propriétés des défauts  **TD**  **Mr : BELARBI** | Physique des semi-conducteurs  **TD**  **Mr : SENOUCI** | Physique du solide 2  **TP**  **Mr : AMMARI** |  |
| **Mercredi** | Analyse et caractérisation des Matériaux  **TP**  **Mr : BENABDELLAH** | Physique des semi-conducteurs  **TP**  **Mr :** **BENABDELLAH** |  | Ethique et déontologie  **Cours**  **Mr: BOUADI**  **Salle : HT06** |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |

**3ème Année LMD - PHYSIQUE ENERGETIQUE**

**Responsable : Mr HALIS**

**Salle: 201**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08:00h – 09:30h** | **09:30h – 11:00h** | **11:00h – 12:30h** |  | **14:00h – 15:30h** | **15:30h -17:00h** |
| **Dimanche** | Physique statistique  **Cours**  **Mr : YANALLAH** | Physique statistique  **TD**  **Mr : YANALLAH** | Conversion d’énergie  Cours  **Mr : BENABDELLAH** | Math appliquée à l’énergétique 2  **TP**  **Mr : BENAISSA AM** |  |
| **Lundi** | Mécanique des fluides 3  **Cours**  **Mr : TRARI** | Math appliquée à l’énergétique 2  **Cours / TD**  **Mr : BENAISSA AM** | | Energie solaire  **Cours**  **Mr : LARABI** |  |
| **Mardi** | Mécanique **des** fluides 3  **TD**  **Mr : TRARI** | Thermodynamique Appliqué  **Cours**  **Mr : HAFS** | Thermodynamique Appliqué  **TD**  **Mr : HAFS** | Rayonnement et matière  **TD**  **Mr : RIANE** |  |
| **Mercredi** | Transfert de chaleur et de masse 2  **Cours**  **Mr : SAFA. A** | Transfert de chaleur et de masse 2  **TD**  **Mr : SAFA .A** | Rayonnement et matière  **Cours**  **Mr : RIANE** | Ethique et déontologie  **Cours**  **Mr : BOUADI**  **Salle : HT06** |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |

**3ème Année LMD - PHYSIQUE FONDAMENTALE**

**Responsable : Mr A. LARABI**

**Salle : 202**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08:00h – 09:30h** | **09:30h – 11:00h** | **11:00h – 12:30h** |  | **14:00h – 15:30h** | **15:30h – 17:00h** |
| **Dimanche** |  | Transfert de Chaleur  **Cours**  **Mr: HAFS** | Transfert de Chaleur  **TD**  **Mr HAFS** | Physique Atomique  **TP**  **Mr: BENABDELLAH** |  |
| **Lundi** | Physique Atomique  **Cours**  **Mr : HASSAN** | Physique Nucléaire  **Cours**  **Mr: HASSAN** |  | Physique des Plasmas  **Cours**  **Mr: BOUADI**  **Salle : 203** | Physique des Plasmas  **TD**  **Mr: BOUADI**  **Salle : 203** |
| **Mardi** | Physique Nucléaire  **TD**  **Mr: HASSAN** | Physique du Solide  **Cours**  **Mr: O-HAMADOUCHE** | | Physique du Solide  **TP**  **Mr: KHARROUBI. A**  **14 :00h – 16 :00h** |  |
| **Mercredi** | Physique Atomique  **TD**  **Mr: HASSAN** | Physique du Solide  **TD**  **Mr: O-HAMADOUCHE** |  | Ethique et déontologie  **Cours**  **Mr : BOUADI**  **Salle : HT06** |  |
| **Jeudi** |  |  | Anglais Scientifique 2  **Cours**  **Mr: TURKI**  **MOODLE** |  |  |

**1ère Année Master - PHYSIQUE DES MATERIAUX ET NANOPHYSIQUE**

**Résponsable: Mr HADJI / Mr ADJADJ**

**Salle: 204**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08:00h – 09:30h** | **09:30h – 11:00h** | **11:00h – 12:30h** |  | **14:00h – 15:30h** | **15:30h – 17:00h** |
| **Dimanche** | Analyse des surfaces  **Cours**  **Mr : HADJ ZOUBIR** | Physique des dispositifs à semi-conducteurs  **Cours**  **Mr : SENOUCI** | |  | |
| **Lundi** | Analyse des surfaces  **TD**  **Mr : HADJ ZOUBIR** | Analyse des surfaces  **Cours**  **Mr : HADJ ZOUBIR** | Nanomatériaux  **Cours**  **Mr : BOUADI** | Mini projet 2  **Mr :**  **2h 30min** | |
| **Mardi** | Méthodes Spectroscopiques avancées  **Cours**  **Mr : BAGHDAD** | Physique des dispositifs à semi-conducteurs  **TD**  **Mr : SENOUCI** | Modélisation des matériaux  **TP**  **Mr :** **RIANE**  **Salle des Enseignants** |  | |
| **Mercredi** | Caractérisation des matériaux  **Cours**  **Mr : HALIS** | Méthodes Spectroscopiques avancées  **Cours**  **Mr : BAGHDAD** | Méthodes Spectroscopiques avancées  **TD**  **Mr : BAGHDAD** | Caractérisation des matériaux  **TD**  **Mr : HALIS** |  |
| **Jeudi** |  | Statistiques appliquées  **Cours**  **Mr : BENAISSA. AM**  **MOODLE** | Anglais Technique  **Cours**  **Mr: TURKI**  **MOODLE** |  |  |