**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’énergieCours **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** |  |  |