|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 08 :00 – 09 :30 | 09 :30 – 11 :00 | 11 :00 – 12 : 30 | 12 :30 – 14 :00 | 14:00 – 15 :30 | 15 :30 – 17 :00 |
| Dimanche | A06 Maths (TD)  G05,G06  Melle Zekkouda  S06  Informatique (TP) G01  Informatique (TP) G02  Salle informatique | Chimie ©  Mme Chouchane  A06 | Physique ©  Mr Lounis  A06 | Maths (TD)  G01,G02  Melle Zekkouda  S06  Informatique (TP) G05  Informatique (TP) G06  Salle informatique | Physique (td)  G01 G02  CHIMIE (td)  G03 G04  S06 | Physique (td)  G03 G04  CHIMIE (td)  G01 G02  S06 |
| Lundi | Chimie (TP) G01  Labo chimie 01  Physique (TP) G02  Labo physique  Mr Lounis  Biologie (TP) G08  Labo biologie 03  Géologie (TP) G03  Labo. Géologie  Mr Guenfoud | Chimie (TP) G02  Labo chimie 01  Physique (TP) G03  Labo physique  Mr Lounis  Biologie (TP) G07  Labo biologie 03  Géologie (TP) G08  Labo. Géologie  Mr Guenfoud | Chimie (TP) G03  Labo chimie 01  Physique (TP) G04  Labo physique  Mr Lounis  Biologie (TP) G06  Labo biologie 03  Géologie (TP) G05  Labo. Géologie  Mr Guenfoud | Géologie ©  Mr Saadoune  A06 | Géologie ©  Mr Saadoune  A06 |  |
| Mardi | Maths  Melle Zekouda  A06 | Maths (TD)  G07, G08  Melle Zekkouda  S06  Informatique (TP) G03  Informatique (TP) G04  Salle informatique | Maths (TD)  G03,G04  Melle Zekkouda  S06  Informatique (TP) G07  Informatique (TP) G08  Salle informatique | Conférence et séminaire ©  A06 | Chimie (TP) G04  Labo chimie 01  Physique (TP) G07  Labo physique  Biologie (TP) G05  Labo biologie 03  Géologie (TP) G01  Labo. Géologie | Chimie (TP) G05  Labo chimie 01  Physique (TP) G08  Labo physique  Biologie (TP) G04  Labo biologie 03  Géologie (TP) G07  Labo. Géologie |
| Mercredi | Biologie ©  Mr Chorfa  A06 | Biologie ©  Mr Chorfa  A06 | Chimie (TP) G06  Labo chimie 01  Biologie (TP) G03  Labo biologie 03  Géologie (TP) G02  Labo. Géologie  Physique (TP) G05  Labo physique | Chimie (TP) G07  Labo chimie 01  Biologie (TP) G02  Labo biologie 03  Géologie (TP) G06  Labo. Géologie  Physique (TP) G01  Labo physique | Chimie (TP) G08  Labo chimie 01  Biologie (TP) G01  Labo biologie 03  Géologie (TP) G04  Labo. Géologie  Physique (TP) G06  Labo physique |  |
| Jeudi | Physique (td)  G05 G06  CHIMIE (td)  G07 G08  S06 | Informatique ©  Mr Hennia  A06 | Physique (td)  G07 G08  CHIMIE (td)  G05 G06  S06 |  |  |  |

**Département : Sciences de la Terre**

**Emploi du temps S4: 2016/2017 2ere Année LMD - STU** -

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 08 :00 – 09 :30 | 09 :30 – 11 :00 | 11 :00 – 12 : 30 | 12 :30 – 15 :30 | 14:00 – 15 :30 | 15 :30 – 17 :00 |
| Dimanche | Tectonique (c)  Bougara  S03 | Géologie de l’Algérie  Mr said ramdhane  S03 | Géophysique©  Brahmi ghanem  A06 | Tectonique (TP)  G01  Labo Carto  Petrologie des roches magmatiques  G02  Melle Hadj Med  Labo geol  Géophysique (td) G3  Mr Brahmi  S03 | Tectonique (TP)  G01  Labo Carto  Petrologie des roches magmatiques  G02  Melle Hadj Med  Labo geol |  |
| Lundi | Petrologie des roches métamorphiques ©  Saadoune | Géologie appliquée(td)  G3 S05 | Petrologie des roches sédimentaires©  Saadoune  A06 | Tectonique (TP)  G03  Labo géologie | | Petrologie des roches sedimentaires (TP)  G01  Labo géol. |
| Mardi | Gestion des bases de données et SIG ©  Gharbi  S05 | Sédimentologie ©  Bougara  A06 | Petrologie des roches magmatiques (tp)  G02  Melle hadj Med  Labo géologie  Sédimentologie (tp)  G1G2  Mr Bougara  carto | Petrologie des roches magmatiques (tp)  G02  Melle Hadj Med  Labo géologie  Sédimentologie (tp)  G3  Mr Bougara  carto | Géologie appliquée© | Géologie appliquée (td)  G1 G2 |
| Mercredi | Petrologie des roches sedimentäres (TP)  G01  Labo Geologie | Petrologie des roches sedimentäres (TP)  G03  Labo géologie  Géophysique (TD) G1G2  Benehenni  S03 | Géochimie ©  Chouchane  A06 | Tectonique (TP)  G03  Labo Carto | |  |
| Jeudi | Pétrologie des roches magmatiques©  Melle hadj Med  S05 | Petrologie des roches magmatiques (tp)  G02  Melle hadj Med | Petrologie des roches magmatiques (tp)  G02  Melle hadj Med | Ethique et déontologie ©  S03 | Labo géologie |  |

**Département : Sciences de la Terre**

**Emploi du temps S6: 2016/2017 3eme Année LMD- STU** – **HYDRGEOLOGIE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 08 :00 – 09 :30 | 09 :30 – 11 :00 | 11 :00 – 12 : 30 | 12 :30 – 14 :00 | 14:00 – 15 :30 | 15 :30 – 17 :00 |
| Dimanche | Forage d’eau ©  Mr Bouderbala  S09 | Forage d’eau (td)  Mr Bouderbala  S09 | Géophysique ©  Mme Beneheni  S09 | Hydrogéologie ©  Mr benabas  S09 | Hydrogéologie (c)  Mr benabas  S09 |  |
| Lundi |  | Climatologie ©  Mme hallouz  S09 | Géophysique (td)  Mr brahmi  S09 | Climatologie (td)  Mme hallouz  S09 | Informatique ©  Mme baouche  S09 |  |
| Mardi | Anglais  Mr Fekir  S03 | Hydrologie ©  Mme Hallouz  S09 | Hydrologie (td)  Mme Hallouz  S09 | Hydrogéologie (td)  Mr benabas  S09 |  |  |
| Mercredi | Hydrodynamique ©  Mr Bensaada  S09 | Hydrodynamique (td)  Mr Bensaada  S09 | Hydrochimie ©  Mr said Ramdhane  S09 | Hydrochimie (td)  Mr said Ramdhane  S09 |  |  |
| Jeudi |  |  |  |  |  |  |

**Département : Sciences de la Terre**

**Emploi du temps S6 : 2016/2017 3eme Année LMD- STU** - **GEOTECHNIQUE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 08 :00 – 09 :30 | 09 :30 – 11 :00 | 11 :00 – 12 : 30 | 12 :30 – 14 :00 | 14:00 – 15 :30 | 15 :30 – 17 :00 |
| Dimanche | MDS ©  Mme Filali  S03 | MDS (TD )  Mme Filali  S03 | Géophysique ©  Mme Benheni  S03 | MDR ©  S04 |  |  |
| Lundi | MDR ©  Mr Brahmi  S08 | Géophysique (td)  Mr brahmi  S05 | Hydrogéologie © Mme Boukemedja  S03 |  | Informatique ©  Mme baouche  S03 |  |
| Mardi | Anglais  Mr Fekir  S03 |  | Matériaux et ouvrage  S03 |  | Hydrogéologie et etude d’impact ©  Mr Zeddam  S03 |  |
| Mercredi |  | Aléa et risque ©  Mr Sahraoui  S04 | Aléa et risque (td)  Mr Sahraoui  S03 |  |  |  |
| Jeudi | Essai géotechniques ©  Labo géotech  Labo geot | Essai géotechnique (Tp)  Labo géotech |  |  |  |  |

**Département : Sciences de la Terre**

**Emploi du temps SII: 2016/2017** **1ere Année MASTER GEOTECH**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 08 :00 – 09 :30 | 09 :30 – 11 :00 | 11 :00 – 12 : 30 | 12 :30 – 14 :00 | 14:00 – 15 :30 | 15 :30 – 17 :00 |
| Dimanche |  | Cartographie géologique et géotechnique ©  Mr Bougara  Salle carto | Cartographie géologique et géotechnique (tp)  Mr Bougara  Salle carto | Tectonique et géodynamique ©  Mr Bougara  S05 | Hydraulique ©  Mr Bouderbala  S05 | Hydraulique (td)  Mr Bouderbala  S05 |
| Lundi | Programmation et informatique ©  Mme Baouche  S05 | Programmation et informatique (tp)  Mme Baouche  Salle info | S05 | Grandes questions environnementales ©  Mme Boukemedja  S05 |  |  |
| Mardi |  | Calcul des structures ©  Melle Belhadj  S05 | Calcul des structures (td)  Melle Belhadj  S04 | Anglais  Mr Fekir  S05 |  |  |
| Mercredi | Procédés généraux de construction ©  Mr Hennia  S05 | Procédés généraux de construction (td)  Mr Hennia  S05 | Diagraphie ©  Mme Beneheni  S05 | S05 |  |  |
| Jeudi |  | MMC ©  Melle Belhadj  S05 | MMC (td)  Melle Belhadj  S05 |  |  |  |

**Département : Sciences de la Terre**

**Emploi du temps SII: 2016/2017** **1ere Année Master Hydrogéologie**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 08 :00 – 09 :30 | 09 :30 – 11 :00 | 11 :00 – 12 : 30 | 12 :30 – 14 :00 | 14:00 – 15 :30 | 15 :30 – 17 :00 |
| Dimanche | Techniques de captage ©  Mr Said Ramdhane  S08 | SIG appliquée ©  Mr Gharbi  S08 | SIG appliquée (Tp)  Mr Gharbi  Salle web | Techniques de captage (td)  Mr Said Ramdhane  S08 |  |  |
| Lundi | Hydrogéologie ©  Mr Bensaada  S04 | Hydrogéologie (td)  Mr Bensaada  S04 | Géophysique appliquée © Mme Beneheni  S04 |  |  |  |
| Mardi |  | Système d’écoulement souterrain ©  Mr Gharbi  S08 | Système d’écoulement souterrain (td)  Mr Gharbi  S08 | Anglais  S08 |  |  |
| Mercredi |  | Géophysique appliquée (td)  Mr Brahmi  S08 | Géostatistique ©  Mr Boucefiane  S08 | Géostatistique (td)  Mr Boucefiane  S08 |  |  |
| Jeudi | Hydrogéologie de l’Algérie ©  Mr Bouderbala  S08 | Hydrogéologie de l’Algérie (td)  Mr Bouderbala  S08 | Hydrologie ©  Mr Boucefiane  S08 | Hydrologie (td)  Mr Boucefiane  S08 |  |  |