|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jours**  **Horaires** | **Dimanche** | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** |
| **8h - 9h 30h** | Structure et fonction des Macromolécules  BENGHARBI | TD  Structure et fonction des Macromolécules  BENGHARBI | Enzymologie  ?? | Techniques d’Analyses en Biologie  GHOMARI | TP  Techniques d’Analyses en Biologie  G 1/2 Labo N°3  GHOMARI |
| **9h 30’ - 11h** | TC | Structure et fonction des Macromolécules  BENGHARBI | Techniques d’Analyses en Biologie  GHOMARI | TC |
| **11h-12h30’** | Génie Génétique et Bio-Informatique  MOKHTAR | TD  Génie Génétique et Bio-Informatique  MOKHTAR | Enzymologie  ?? | Biochimie Analytique et Médicale  Ait SAADA | TD  Biochimie Analytique et Médicale  AIT SAAD |
| **13h –14h30** | TC | TC | TP  Enzymologie  G 1/2  Labo Biochimie N° 3  ?? | TC | TC |
| **14h30-16h00** | TC | Anglais  (Amphi) | TC | Communication  Amphi B  BERBER |

**Master 1 : Biochimie Appliquée Année Universitaire 2019/2020 Salle 23**

**Master 1 : Biodiversité et Environnement Année Universitaire 2019/2020 Salle 10**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jours**  **Horaires** | **Dimanche** | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** |
| **08h00 -9h 30h** | TC | Ecopédologie  REGUIEG YSSAAD | Bioclimatologie  ARBAOUI | TC | Chimie du sol et nutrition minérale des plantes sol  TAHRI/GACEM |
| **09h30-11h00** | TC | Méthodologie de la recherche universitaire  TAHRI | Chimie du sol et nutrition minérale des plantes  TAHRI/GACEM | TC | TC |
| **11h00-12h30** | TC | Cours :  Ecopédologie  REGUIEG YSSAAD | TD  Bioclimatologie  ARBAOUI | TD  Ecopédologie  REGUIEG YSSAAD | TC |
| **13h00 –14h30** | TC | TD  Méthodologie de la recherche universitaire  TAHRI | TP  Chimie du sol et nutrition minérale des plantes  TAHRI/GACEM | TD/TP :  Ecopédologie  REGUIEG YSSAAD | TC |
| **14h30-16h00** | TC | Anglais  (Amphi) | TC | TC | Communication  Amphi B  BERBER |

**Master 1 : Biotechnologie et Valorisation des Plantes Année Universitaire 2019/2020 Salle 09**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jours**  **Horaires** | **Dimanche** | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** |
| **8h - 9h 30h** | Bioactivité et valorisation des substances naturelles  BERGHEUL | Technique de biologie moléculaire  BADAOUI | TC | Bioactivité et valorisation des substances naturelles  BERGHEUL | Biochimie des métabolites secondaires  BENGHARBI |
| **9h 30’ - 11h** | Méthodes d’extraction  BENOURAD | Toxicologie  BENAKRICH | TC | TD :  Toxicologie BENAKRICH | Cours :  Méthodes d’extraction  BENOURAD |
| **11h-12h30’** | TD Technique de biologie moléculaire  BADAOUI | Biochimie des métabolites secondaires  BENGHARBI | TC | Toxicologie  BENAKRICH | TC |
| **13h –14h30** | TP :  Méthodes d’extraction  BENOURAD | TC | TC | TP  Biochimie des métabolites secondaires  BENGHARBI | TC |
| **14h30-16h00** | TP Bioactivité et valorisation des substances naturelles  BERGUEUL | Anglais | TC | Communication  Amphi B  BERBER |

**Master 1 :Génétique Fondamentale et Appliquée Universitaire 2019/2020 Salle 24**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jours**  **Horaires** | **Dimanche** | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** |
| **8h - 9h 30h** | TD  Expression et régulation génétique  G2  DAALACH | Expression et régulation génétique  DAALACH | TC | TC | Bioinformatique  ??? |
| **9h 30’ - 11h** | Biotechnologie des microorganismes  MOKHTAR | Biotechnologie des microorganismes  MOKHTAR | TD  Expression et régulation génétique  G1  DAALACH | TC | TD  Bioinformatique  ??? |
| **11h-12h30’** | Expression et régulation génétique  DAALACH | TD  Biotech. Micro.  G2  Mokhtar | TD  Bio Mathématique et statistique  DAOUDI | Analyse Instrumentale  BAKOURI | Bio Mathématique et statistique  DAOUDI |
| **13h –14h30** | TC | TD  Biotech. Micro.  G1  MOKHTAR | TC | TP  Analyse Instrumentale  G(1/2)  BAKOURI | TC |
| **14h30-16h00** | TC | TC | TC | Communication  Amphi B  BERBER |

**Master 1 : Microbiologie Appliquée Universitaire 2019/2020 Salle 12**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jours**  **Horaires** | **Dimanche** | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** |
| **8h - 9h 30h** | TP  Taxonomie et biodiversité des microorganismes  G1/2 (BECHELAGHEM)  TC | TP  Techniques de contrôle microbiologiques alimentaire  G1/2 (BENNAMA)  /  TP  Taxonomie et biodiversité des microorganismes  G3 ( BECHELAGHEM) | Taxonomie et biodiversité des microorganismes  DJIBAOUI | Taxonomie et biodiversité des microorganismes  DJIBAOUI | TC |
| **9h 30’ - 11h** | Biochimie métabolique appliquée  CHERIGUENE | Biochimie métabolique appliquée  CHERIGUENE | TC |
| **11h-12h30’** | TD  Biochimie métabolique appliquée  CHERIGUENE | Techniques de contrôle microbiologiques alimentaire  BENNAMA | TC | TP  Biochimie Métabolique Appliquée  ZERGOUG | Biostatistiques  Daoudi |
| **13h –14h30** | TP  Techniques de contrôle microbiologiques alimentaire  G3 (BENNAMA) | TC | TC | TC |
| **14h30-16h00** | Anglais | TD  Biostatistiques  Daoudi | TC | Communication  Amphi B  BERBER |

**Master 1 : Microbiologie Fondamentale Universitaire 2019/2020 Salle 22**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jours**  **Horaires** | **Dimanche** | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** |
| **8h - 9h 30h** | Bactéries et Environnement  BAHRI | Bactéries et Environnement  BAHRI | TD  Bactéries et Environnement  BAHRI | TC | TP  Bactéries et Environnement  BAHRI |
| **9h 30’ - 11h** | Biochimie Microbienne  Ait CHAABANE | Bases des outils moléculaires  CHIALI | Biochimie Microbienne  Ait CHAABANE | TC |
| **11h-12h30’** | TC | TC | Bio-Informatique  ??? | TC | Marqueurs moléculaires  LAISSOUF |
| **13h –14h30** | TP  Biochimie Microbienne  Ait CHAABANE | TD  Base des outils moléculaires  CHIALI | TP  Bases des outils moléculaires  CHIALI | TC | TD  Marqueurs moléculaires  LAISSOUF |
| **14h30-16h00** | TD  Bio-Informatique  ??? | TC | Communication  Amphi B  BERBER |

**Master 1 : Pharmacotoxicologie Universitaire 2019/2020 Salle 21**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jours**  **Horaires** | **Dimanche** | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** |
| **8h - 9h 30h** | Pharmacologie Générale  DJEBLI | Toxicologie Fondamentale  MISSOUN | Pharmacologie Générale  DJEBLI | Toxicologie Fondamentale  MISSOUN | Biostatistiques  DAOUDI |
| **9h 30 - 11h** | Eco-Toxicologie  BENHMIMED | Pharmacie Galénique  DOUICOHENE | TD  Eco-Toxicologie  BENHMIMED | Pharmacie Galénique  DOUICHENE | TC |
| **11h-12h30** | Physiopathologie des Grandes Fonctions  BELHOUCINE | TD  Toxicologie Fondamentale  MISSOUN | Physiopathologie des Grandes Fonctions  BELHOUCINE | TC | Extraction et Séparation des Biomolécules  AMARI |
| **13h00 –14h30** | TD  Pharmacologie Générale  DJEBLI | TC | TP  Extraction et Séparation des Biomolécules  AMARI | TD  Pharmacie Galénique  DOUICHENE | TC |
| **14h30-16h00** | TC | TC | TD  Biostatistiques  DAOUDI | Communication  Amphi B  BERBER |