|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Jours****Horaires** | **Dimanche** | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** |
| **8h - 9h 30h** | Structure et fonction des MacromoléculesBENGHARBI | TDStructure et fonction des MacromoléculesBENGHARBI | Enzymologie?? | Techniques d’Analyses en BiologieGHOMARI | TP Techniques d’Analyses en BiologieG 1/2 Labo N°3GHOMARI |
| **9h 30’ - 11h** | TC | Structure et fonction des MacromoléculesBENGHARBI | Techniques d’Analyses en BiologieGHOMARI | TC |
| **11h-12h30’** | Génie Génétique et Bio-InformatiqueMOKHTAR | TDGénie Génétique et Bio-InformatiqueMOKHTAR | Enzymologie?? | Biochimie Analytique et MédicaleAit SAADA | TDBiochimie Analytique et MédicaleAIT SAAD |
| **13h –14h30** | TC | TC | TPEnzymologie G 1/2 Labo Biochimie N° 3?? | TC | TC |
| **14h30-16h00** | TC | Anglais(Amphi) | TC | CommunicationAmphi BBERBER |

**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 | EcopédologieREGUIEG YSSAAD | BioclimatologieARBAOUI  | TC | Chimie du sol et nutrition minérale des plantes solTAHRI/GACEM |
| **09h30-11h00** | TC |  Méthodologie de la recherche universitaireTAHRI |  Chimie du sol et nutrition minérale des plantesTAHRI/GACEM | TC | TC |
| **11h00-12h30** | TC | Cours :EcopédologieREGUIEG YSSAAD | TDBioclimatologieARBAOUI | TDEcopédologieREGUIEG YSSAAD | TC |
| **13h00 –14h30** | TC | TDMéthodologie de la recherche universitaireTAHRI | TPChimie du sol et nutrition minérale des plantesTAHRI/GACEM | TD/TP :EcopédologieREGUIEG YSSAAD | TC |
| **14h30-16h00** | TC | Anglais(Amphi) | TC | TC | CommunicationAmphi BBERBER |

**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 naturellesBERGHEUL | Technique de biologie moléculaireBADAOUI | TC | Bioactivité et valorisation des substances naturellesBERGHEUL | Biochimie des métabolites secondairesBENGHARBI |
| **9h 30’ - 11h** | Méthodes d’extractionBENOURAD | ToxicologieBENAKRICH | TC | TD :Toxicologie BENAKRICH  | Cours :Méthodes d’extractionBENOURAD |
| **11h-12h30’** | TD Technique de biologie moléculaireBADAOUI | Biochimie des métabolites secondairesBENGHARBI | TC | ToxicologieBENAKRICH | TC |
| **13h –14h30** | TP :Méthodes d’extractionBENOURAD | TC | TC | TPBiochimie des métabolites secondairesBENGHARBI | TC |
| **14h30-16h00** | TP Bioactivité et valorisation des substances naturellesBERGUEUL | Anglais | TC | CommunicationAmphi BBERBER |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Jours****Horaires** | **Dimanche** | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** |
| **8h - 9h 30h** | TDExpression et régulation génétiqueG2DAALACH | Expression et régulation génétiqueDAALACH | TC | TC | Bioinformatique??? |
| **9h 30’ - 11h** | Biotechnologie des microorganismesMOKHTAR | Biotechnologie des microorganismesMOKHTAR | TDExpression et régulation génétiqueG1DAALACH | TC | TDBioinformatique??? |
| **11h-12h30’** | Expression et régulation génétiqueDAALACH | TD Biotech. Micro. G2Mokhtar | TDBio Mathématique et statistiqueDAOUDI | Analyse InstrumentaleBAKOURI | Bio Mathématique et statistiqueDAOUDI |
| **13h –14h30** | TC | TD Biotech. Micro. G1MOKHTAR | TC | TPAnalyse InstrumentaleG(1/2)BAKOURI | TC |
| **14h30-16h00** | TC | TC | TC | CommunicationAmphi BBERBER |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Jours****Horaires** | **Dimanche** | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** |
| **8h - 9h 30h** | TPTaxonomie et biodiversité des microorganismesG1/2 (BECHELAGHEM)TC | TPTechniques de contrôle microbiologiques alimentaireG1/2 (BENNAMA)/TPTaxonomie et biodiversité des microorganismesG3 ( BECHELAGHEM) | Taxonomie et biodiversité des microorganismesDJIBAOUI | Taxonomie et biodiversité des microorganismesDJIBAOUI | TC |
| **9h 30’ - 11h** | Biochimie métabolique appliquéeCHERIGUENE | Biochimie métabolique appliquéeCHERIGUENE | TC |
| **11h-12h30’** | TD Biochimie métabolique appliquéeCHERIGUENE | Techniques de contrôle microbiologiques alimentaireBENNAMA | TC | TPBiochimie Métabolique AppliquéeZERGOUG | BiostatistiquesDaoudi |
| **13h –14h30** | TPTechniques de contrôle microbiologiques alimentaireG3 (BENNAMA) | TC | TC | TC |
| **14h30-16h00** | Anglais | TDBiostatistiquesDaoudi | TC | CommunicationAmphi BBERBER |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Jours****Horaires** | **Dimanche** | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** |
| **8h - 9h 30h** | Bactéries et EnvironnementBAHRI | Bactéries et EnvironnementBAHRI | TDBactéries et EnvironnementBAHRI | TC | TPBactéries et EnvironnementBAHRI |
| **9h 30’ - 11h** | Biochimie MicrobienneAit CHAABANE | Bases des outils moléculairesCHIALI | Biochimie MicrobienneAit CHAABANE | TC |
| **11h-12h30’** | TC | TC | Bio-Informatique??? | TC | Marqueurs moléculairesLAISSOUF |
| **13h –14h30** | TPBiochimie MicrobienneAit CHAABANE | TDBase des outils moléculairesCHIALI | TPBases des outils moléculairesCHIALI | TC | TDMarqueurs moléculairesLAISSOUF |
| **14h30-16h00** | TDBio-Informatique??? | TC | CommunicationAmphi BBERBER |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Jours****Horaires** | **Dimanche** | **Lundi** | **Mardi** | **Mercredi** | **Jeudi** |
| **8h - 9h 30h** | Pharmacologie GénéraleDJEBLI | Toxicologie FondamentaleMISSOUN | Pharmacologie GénéraleDJEBLI | Toxicologie FondamentaleMISSOUN | BiostatistiquesDAOUDI |
| **9h 30 - 11h** | Eco-ToxicologieBENHMIMED | Pharmacie GaléniqueDOUICOHENE | TDEco-ToxicologieBENHMIMED | Pharmacie GaléniqueDOUICHENE | TC |
| **11h-12h30** | Physiopathologie des Grandes Fonctions BELHOUCINE | TDToxicologie FondamentaleMISSOUN | Physiopathologie des Grandes Fonctions BELHOUCINE | TC | Extraction et Séparation des BiomoléculesAMARI |
| **13h00 –14h30** | TDPharmacologie GénéraleDJEBLI | TC | TPExtraction et Séparation des BiomoléculesAMARI | TDPharmacie GaléniqueDOUICHENE | TC |
| **14h30-16h00** | TC | TC | TDBiostatistiquesDAOUDI | CommunicationAmphi BBERBER |