**Emploi du temps du semestre 2 (2019/2020) - L3 Apiculture Salle 08**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 :30 - 17 :00 | 14 :00 -15 :30 | 12 :30 - 14 :00 | 11 :00 -12 :30 | 9 :30 - 11 :00 | | 8 :00 – 9 :30 |  |
|  |  | Diversification des  productions apicoles I  Dr BAKIRI. A | Stage  Dr KHELILI K. | Statistique  BOUHALOUF Habiba | | Anglais Technique  Melle CHERFIA Radia | Dimanche |
|  |  |  |  |  | |  | Lundi |
|  |  | Commercialisation  des produits Apicoles  Mr HAMEL A. | Création et gestion  de l’entreprise  Mr HAMEL A. | Analyses des  produits de la ruche  Dr BELLIL I. | | Informatique  Salle Internet fac SNV  Dr GUELBI | Mardi |
|  | Diversification des  productions apicoles II  Dr BENCHIHEB .M | Diversification des  productions apicoles III  Dr MOSBAH. A | Santé du rucher  Dr BOULAHBAL.B | | TP Analyses des  produits de la ruche  labo 14 | | Mercredi |
|  |  |  | Travaux D’atelier Apiculture  Mr BELBEKRI MN. | | | | Jeudi |

**Emploi du temps du 2eme semestre (2019/2020) - M1 Bioindustrie; Analyse et Contrôle Salle 06**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h00-9h30** | | **9h30-11h00** | **11h00-12h30** | | **12h30 -14h00** | **14h00-15h30** | | **15h30-17h00** | |
| **Dimanche** |  | | Génie Industriel des Fermentations  Dr KARA-ALI Mounira | Méthodes d’Analyse  Chromatographique  Et Spectroscopique  Dr GHERBOUDJE O | | TP Méthodes d’Analyse Chromatographique  et Spectroscopique | | | | |
| **Lundi** | Génie Industriel Pharmaceutique  Dr NEMOUCHI | | Génie Industriel des Fermentations  Dr KARA-ALI Mounira | Méthodes d’Analyse  Spectroscopique  Dr AZZOUZ | | Génie Industriel  Alimentaire  Dr BOUCHEDJA Naila | | Législation  MOSBAH Asma | |  |
| **Mardi** | Génie Industriel Pharmaceutique  Dr NEMOUCHI | | English Practice for Specific Purposes in Bio-industry  Melle CHERFIA Radia | Génie Industriel  Alimentaire  Dr BOUCHEDJA Naila | | Opérations Unitaires  Dr DINAR | | Opérations Unitaires  Dr DINAR | |  |
| **Mercredi** | TP Génie Industriel  des Fermentations Dr KARA-ALI Mounira | | | |  | Recherche  Opérationnelle et Optimisation  Dr DAAS | | | |  |
| **Jeudi** |  | TP Génie Industriel Alimentaire  Dr BOUCHEDJA Naila | | | |  |  | | |  |

**Emploi du temps du 2eme semestre (2019/2020) - M1- Microbiologie et Hygiène Hospitalière (Salle 06)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 :30 - 17 :00 | 14 :00 -15 :30 | 12 :30 - 14 :00 | | 11 :00 -12 :30 | 9 :30 - 11 :00 | 8 :00 – 9 :30 |  |
| Communication et  Signalisation Cellulaire  Dr BENHAMDI Asma | Sérologie  Dr MOSBAH .Asma |  | | **Stage** | | | Dimanche |
| Communication et  Signalisation Cellulaire  Dr BENHAMDI  Immunologie cellulaire et  moléculaire et infection  Dr ZITOUNI | Législation  Dr MOSBAH .Asma |  | | Lundi |
| Anglais Scientifique  M elle CHERFIA Radia | Introduction à la Méthodologie Statistique  Mme BOUHALOUF Habiba |  | | Mardi |
| Immunologie cellulaire et  moléculaire et infection  Dr ZITOUNI Hind | Toxines et Vaccins  Dr OUIBRAHIM | |  | Mercredi |
| Antibiothérapie : mode d’action des antibiotiques sur les  Microorganismes  Dr YOUCEF ALI Mounia | |  | | Jeudi |

**Emploi du temps du S2 (2019/2020) - L3 Biotechnologie Microbienne Salle 76**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 :00 | 14 :00 - 15 :30 | | 12 :30- 14 :00 | | 11 :00 -12 :30 | 9 :30 - 11 :00 | 8 :00 – 9 :30 | |  |
| TP Biotechnologie Appliquée à la Santé et l’Environnement  Dr HARZALLAH B. | | |  | | Génie Génétique  Dr ADJROUD M. | Biotechnologie Microbienne  Pr KACEM CHAOUCH.N | Bio-statistiques  BOUHALOUF H. | | Dimanche |
|  | |  | Génie Génétique  Dr ADJROUD M | | Conception et Aménagement des L.A.B  Dr KHELILI K. | Biotechnologie Microbienne  Pr KACEM CHAOUCH.N | Virologie  Environnementale et Infectieuse  Dr MILET | | Lundi |
|  | | TP Microorganismes Eucaryotes  Dr GHORRI Sana | |  | . Biotechnologie Appliquée à la Santé et l’Environnement  Dr HARZALLAH | Conception et Aménagement des L.A.B  Dr KHELILI K. | Bio-statistiques  BOUHALOUF H | | Mardi |
| Virologie Environnementale et Infectieuse  Dr MILET | | Microorganismes eucaryotes  Dr GHORRI Sana | Bioinformatiques  Dr BENHAMDI A | | TP Biotechnologie Microbienne | | |  | Mercredi |
|  |  | |  | |  | Atelier Génie Génétique  Dr BATAICHE Insaf | | | Jeudi |

**Emploi du temps du 2eme semestre (2019/2020) - M1 Bioinformatique ( Salle 77)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h00-9h30** | **9h30-11h00** | | **11h00-12h30** | **12h30 - 14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** |
| **Dimanche** | Cours Techniques Avancées en recherche Opérationnelle  Dr DAAS MS. | | | Data mining  BELAOUAD M.  Cours | |  |  |
| **Lundi** | Méthodes d’Analyses Moléculaires  Pr HAMIDECHI  Cours | Programmation Orientée Objet  CHEHILI H.  Cours +TP | | | Outils et Logiciels Bioinformatiques  Dr MEDJROUBI M. | |  |
| **Mardi** | TP Méthodes d’Analyses Moléculaires  Pr HAMIDECHI A. | TP Génomique Fonctionnelle  KELLOU K. | | | TP Techniques Avancées en recherche Opérationnelle  DR DAAS .MS | |  |
| **Mercredi** |  |  | Cours  Recherche Documentaire et Rédaction Scientifique  Dr BOUDJEMAA S. | | Génomique Fonctionnelle  KELLOU Kamel  Cours | |  |
| **Jeudi** |  |  |  | |  |  |  |