**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 desproductions apicoles IDr BAKIRI. A | Stage Dr KHELILI K. | StatistiqueBOUHALOUF Habiba | Anglais Technique Melle CHERFIA Radia | Dimanche  |
|  |  |  |   |  |  | Lundi  |
|  |   | Commercialisation des produits Apicoles Mr HAMEL A. | Création et gestion de l’entrepriseMr HAMEL A.  | Analyses des produits de la rucheDr BELLIL I. | InformatiqueSalle Internet fac SNVDr GUELBI  | Mardi |
|  | Diversification desproductions apicoles IIDr BENCHIHEB .M  | Diversification desproductions apicoles IIIDr MOSBAH. A | Santé du rucherDr BOULAHBAL.B |  TP Analyses des produits de la ruchelabo 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 FermentationsDr KARA-ALI Mounira | Méthodes d’AnalyseChromatographiqueEt SpectroscopiqueDr GHERBOUDJE O | TP Méthodes d’Analyse Chromatographiqueet Spectroscopique |
| **Lundi** | Génie Industriel PharmaceutiqueDr NEMOUCHI  | Génie Industriel des Fermentations Dr KARA-ALI Mounira | Méthodes d’AnalyseSpectroscopiqueDr AZZOUZ  | Génie IndustrielAlimentaire Dr BOUCHEDJA Naila | LégislationMOSBAH Asma |  |
| **Mardi** | Génie Industriel PharmaceutiqueDr NEMOUCHI | English Practice for Specific Purposes in Bio-industryMelle CHERFIA Radia | Génie IndustrielAlimentaire Dr BOUCHEDJA Naila | Opérations UnitairesDr DINAR | Opérations UnitairesDr DINAR |  |
| **Mercredi** | TP Génie Industrieldes Fermentations Dr KARA-ALI Mounira |  | Recherche Opérationnelle et OptimisationDr 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 etSignalisation CellulaireDr BENHAMDI Asma  | Sérologie Dr MOSBAH .Asma |  | **Stage** | Dimanche  |
| Communication etSignalisation CellulaireDr BENHAMDIImmunologie cellulaire et moléculaire et infectionDr ZITOUNI | LégislationDr MOSBAH .Asma |  | Lundi  |
| Anglais ScientifiqueM elle CHERFIA Radia | Introduction à la Méthodologie Statistique Mme BOUHALOUF Habiba |  | Mardi |
| Immunologie cellulaire et moléculaire et infection Dr ZITOUNI Hind | Toxines et VaccinsDr OUIBRAHIM  |  | Mercredi |
| Antibiothérapie : mode d’action des antibiotiques sur les MicroorganismesDr 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’EnvironnementDr HARZALLAH B. |  | Génie GénétiqueDr ADJROUD M. | Biotechnologie MicrobiennePr KACEM CHAOUCH.N | Bio-statistiquesBOUHALOUF H. | Dimanche  |
|  |  | Génie GénétiqueDr ADJROUD M | Conception et Aménagement des L.A.BDr KHELILI K. | Biotechnologie MicrobiennePr KACEM CHAOUCH.N | Virologie Environnementale et InfectieuseDr MILET  | Lundi  |
|  | TP Microorganismes EucaryotesDr GHORRI Sana |  | . Biotechnologie Appliquée à la Santé et l’EnvironnementDr HARZALLAH | Conception et Aménagement des L.A.BDr KHELILI K. | Bio-statistiquesBOUHALOUF H | Mardi |
| Virologie Environnementale et InfectieuseDr MILET  | Microorganismes eucaryotesDr GHORRI Sana | BioinformatiquesDr BENHAMDI A | TP Biotechnologie Microbienne  |  | Mercredi |
|  |  |  |  |  Atelier Génie GénétiqueDr 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 OpérationnelleDr DAAS MS. | Data miningBELAOUAD M.Cours  |   |  |
| **Lundi** | Méthodes d’Analyses MoléculairesPr HAMIDECHI Cours  | Programmation Orientée Objet CHEHILI H.Cours +TP |  Outils et Logiciels Bioinformatiques Dr MEDJROUBI M. |  |
| **Mardi** | TP Méthodes d’Analyses MoléculairesPr HAMIDECHI A. | TP Génomique Fonctionnelle KELLOU K. | TP Techniques Avancées en recherche OpérationnelleDR DAAS .MS |  |
| **Mercredi** |  |  |  Cours  Recherche Documentaire et Rédaction ScientifiqueDr BOUDJEMAA S.  | Génomique FonctionnelleKELLOU KamelCours |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |  |