**Emploi du temps du 1er semestre (2021/2022) - L3 Biotechnologie Microbienne (Amphi 04/05/06)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 :30 13 :30 14 :30 15 :30 16 :30 | | | | |  | 8 :00 9 :00 10 :00 11 :00 12 :00 | | | | | |  |
|  | Anglais Scientifique  Amphi 06 | Anglais Scientifique  Amphi 06 | Analyses Physique-Chimiques  Amphi 06 | Analyses Physique-Chimiques  Amphi 06 |  | Taxonomie Bactérienne  Dr CHENTLI .A  Amphi 06 | Taxonomie Bactérienne  Dr CHENTLI .A  Amphi 06 | | Analyse Microbiologiques et Biochimiques Dr BENCHIHEB  Amphi 06 | | Analyse Microbiologiques et Biochimiques Dr BENCHIHEB  Amphi 06 | Samedi |
|  |  |  |  |  |  | TP Taxonomie Bactérienne | | | | | | Dimanche |
|  |  | | | |  | | | | | | | Lundi |
|  | TP Analyse Microbiologiques et Biochimiques | | | |  | | | | | | | Mardi |
|  | TP Biochimie Microbienne | | | |  | | | | | | | Mercredi |
| Création et Gestion de l’Entreprise  Mr HAMEL.A  Amphi 05/04 | | Création et Gestion de l’Entreprise  Mr HAMEL.A  Amphi 05/04 | Biochimie Microbienne  Dr KARA ALI .M Amphi 05/04 | Biochimie Microbienne  Dr KARA ALI .M Amphi 05/04 | Enzymologie  Dr BENCHIHEB Amphi 05/04 | | Enzymologie  Dr BENCHIHEB Amphi 05/04 | Eléments de génétique moléculaire des micro-organismes Dr BENHAMDI  Amphi 05/04 | | Eléments de génétique moléculaire des micro-organismes Dr BENHAMDI  Amphi 05/04 | | Jeudi |

**Emploi du temps du 1er semestre (2021/2022) - L3 Bioinformatique Salle 02**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 :30 13 :30 14 :30 15 :30 16 :30 | | | |  | 8 :00 9 :00 10 :00 11 :00 12 :00 | | | |  | |
|  |  |  |  |  | Système Unix  BOUAROUDJ O. | Système Unix  BOUAROUDJ O. | Algorithmique et structure des données  Dr CHEHILI | Algorithmique et structure des données  Dr CHEHILI | Dimanche | |
|  |  | Structure des macromolécules  Dr MEDJROUBI | Structure des macromolécules  Dr MEDJROUBI |  | Biostatistiques Appliquées  Dr BOUHALOUF | Biostatistiques Appliquées  Dr BOUHALOUF | Biologie Moléculaire  Dr MAHROUG | Biologie Moléculaire  Dr MAHROUG | Lundi |
|  | | | |  | TP Biologie Moléculaire  Dr MAHROUG | | | | Mardi |
|  |  |  |  |  | Algorithmique et structure des données  Dr CHEHILI | Algorithmique et structure des données  Dr CHEHILI | Génétique moléculaire  Dr TEMAGOULT | Génétique moléculaire  Dr TEMAGOULT | Mercredi |
|  |  |  |  |  | Banques de données biologiques  Dr YOUCEF ALI | Banques de données biologiques  Dr YOUCEF ALI | Biostatistiques Appliquées  Dr BOUHALOUF | | Jeudi |
| Anglais scientifique | |

**Emploi du temps du 1er semestre (2021/2022) - M1-Bioinformatique salle 02**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 :30 13 :30 14 :30 15 :30 16 :30 | | | |  | 8 :00 9 :00 10 :00 11 :00 12 :00 | | | |  |
| Démarche Expérimentale et Outils de Recherche  Dr ZITOUNI | Démarche Expérimentale et Outils de Recherche  Dr ZITOUNI | Structure et Fonction des Protéines  Dr BELLIL | Structure et Fonction des Protéines  Dr BELLIL |  |  |  |  |  | Dimanche |
| Génomique Structurale  Dr KELLOU  Salle 01 | Génomique Structurale  Dr KELLOU  Salle 01 | English, Initiative and Practice  of the Current English  Dr CHERFIA Salle 01 | English, Initiative and Practice  of the Current English  Dr CHERFIA  Salle 01 |  |  | | | | Lundi |
|  | Modélisation in Silico  des systèmes Biologiques  Dr MOKRANI | Modélisation in Silico  des systèmes Biologiques  Dr BOUHALOUF | Modélisation in Silico  des systèmes Biologiques  Dr BOUHALOUF |  | Génomique Structurale  Dr KELLOU | Génomique Structurale  Dr KELLOU | Bioinformatique  Moléculaire  Pr HAMIDECHI | Bioinformatique  Moléculaire  Pr HAMIDECHI | Mardi |
| Recherche Opérationnelle  Dr GHERBOUDJ A | Recherche Opérationnelle  Dr GHERBOUDJ A | Communication  Dr MOSBAH  Amphi 04 | Communication  Dr MOSBAH  Amphi 04 |  |  |  |  |  | Mercredi |
|  |  | Structure et Fonction des Protéines  Dr BELLIL | Structure et Fonction des Protéines  Dr BELLIL |  |  |  |  |  | Jeudi |

**Emploi du temps du 1er semestre (2021/2022) -M2 Microbiologie et Hygiène Hospitalière Salle 21et 07+Amphi04**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 :30 13 :30 14 :30 15 :30 16 :30 | | | |  | 12 :00 | 11 :00 | 10 :00 | 8 :00 |  |
| Agents Chimiques, antiseptiques et désinfectants  Dr MOSBAH | Agents Chimiques, antiseptiques et désinfectants  Dr MOSBAH | Prévention et contrôle des maladies infectieuses  Dr HARZELLAH | Prévention et contrôle des maladies infectieuses  Dr HARZELLAH |  |  |  |  |  | Dimanche |
| Stratégies de Lutte Contre les Infections aux Souches Multirésistantes  Dr CHERFIA | Stratégies de Lutte Contre les Infections aux Souches Multirésistantes  Dr CHERFIA | Toxicologie  Dr OUIBRAHIM A. | Toxicologie  Dr OUIBRAHIM A. |  |  |  |  |  | Lundi |
| Stratégies de lutte contre les infections aux souches multirésistantes  Dr CHERFIA | Stratégies de lutte contre les infections aux souches multirésistantes  Dr CHERFIA | Toxicologie  Dr OUIBRAHIM A. | Toxicologie  Dr OUIBRAHIM A. |  |  |  |  |  | Mardi |
| Entrepreneuriat  Dr HAMEL  Amphi 04 | Entrepreneuriat  Dr HAMEL  Amphi 04 | Biostatistiques et épidémiologie  Dr BOUHALOUF  salle 07 | Biostatistiques et épidémiologie  Dr BOUHALOUF  salle 07 |  |  |  |  |  | Mercredi |
| Prévention et contrôle des maladies infectieuses  Dr HARZELLAH | Prévention et contrôle des maladies infectieuses  Dr HARZELLAH | Mécanismes de l’antibiorésistance  Dr BATAICHE I | Mécanismes de l’antibiorésistance  Dr BATAICHE I |  |  |  |  |  | Jeudi |

**Emploi du temps du 1er semestre (2021/2022) - M1- Microbiologie et Hygiène Hospitalière Salle 21+Amphi 04 +Salle 01**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 :30 13 :30 14 :30 15 :30 16 :30 | | | | | | 8 :00 9 :00 10 :00 11 :00 12 :00 | | | |  |
| TP Microbiologie des infections nosocomiales (Bactério/Viro  Dr KHELIL | | | | |  | Mode de transmission  Dr CHENTLI | Microbiologie des infections nosocomiales (Bactério/Viro  Dr KHELIL | TP Hygiène de l’environnement hospitalier  Dr ZITOUNI | | Dimanche |
|  | | Epidémiologie  Dr ADJROUD | | |  | Hygiène de l’environnement hospitalier  Dr ZITOUNI | Mode de transmission  Dr CHENTLI | Microbiologie des infections nosocomiales (Bactério/Viro  Dr KHELILI | Microbiologie des infections nosocomiales (Bactério/Viro  Dr KHELILI | Lundi |
| TP Microbiologie des infections nosocomiales (Myco/Parasito  Dr YOUCEF ALI | | | | |  | Initiation à la recherche  **BENHAMDI**  **Salle 01** | Initiation à la recherche  **BENHAMDI**  **Salle 01** | Initiation à l’anglais  Scientifique  Dr CHERFIA  Salle 01 | Initiation à l’anglais  Scientifique  Dr CHERFIA  Salle 01 | Mardi |
|  |  | | Communication  Dr……………..  Amphi 04 | Communication  Dr ………….  Amphi 04 |  | Hygiène de l’environnement hospitalier  Dr ZITOUNI | Hygiène de l’environnement hospitalier  Dr ZITOUNI | Mode de transmission  Dr CHENTLI | Mode de transmission  Dr CHENTLI | Mercredi |
|  |  | |  |  |  | Gestion des déchets hospitaliers  Dr OUIBRAHIM | Gestion des déchets hospitaliers  Dr OUIBRAHIM | Microbiologie des infections nosocomiales (Myco/Parasito  Dr YOUCEF ALI | Microbiologie des infections nosocomiales (Myco/Parasito  Dr YOUCEF ALI | Jeudi |

**Emploi du temps du 1er semestre (2021/2022) M1 BAC Salle 73+75+ Amphi 04+ salle internet**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 :30 13 :30 14 :30 15 :30 16 :30 | | | |  | 8 :00 9 :00 10 :00 11 :00 12 :00 | | | |  |
| Algorithmique et Programmation  Dr GUERBOUDJ  Salle 73 | Algorithmique et Programmation  Dr GUERBOUDJ  Salle 73 | Chimie Organique de Synthèse  Dr GHERBOUDJ Salle 73 | Chimie Organique de Synthèse  Dr GHERBOUDJ Salle 73 |  | Chimie des Solutions  Dr AZZOUZ Salle 73 | Chimie des Solutions  Dr AZZOUZ Salle 73 | Production d’Eléments à Intérêt Biotechnologiques  Dr MILET  Salle 73 | Production d’Eléments à Intérêt Biotechnologiques  Dr MILET  Salle 73 | Dimanche |
| Plans d’Expériences  Dr DAAS  Salle 75 | Plans d’Expériences  Dr DAAS  Salle 75 | Génie Génétique  Dr BATAICHE  Salle 75 | Génie Génétique  Dr BATAICHE  Salle 75 |  | Génie Génétique  Dr BATAICHE  Salle 75 | Production d’Eléments à Intérêt Biotechnologiques  Dr MILET  Salle 75 | Chimie des Solutions  Dr AZZOUZ  Salle 75 | Chimie Organique de Synthèse  Dr GHERBOUDJ O  Salle 75 | Lundi |
| Atelier Chimie des Solutions  Dr AZZOUZ Salle | | | |  | Algorithmique et Programmation  Dr GUERBOUDJ A  Salle internet Salle 21 | Algorithmique et Programmation  Dr GUERBOUDJ A/  Salle internet  Salle 21 | English, Initiative and Practice of the  Current English  Dr CHERFIA  Salle 01 | English, Initiative and Practice of the  Current English  Dr CHERFIA  Salle 01 | Mardi |
|  |  | Communication  Dr MOSBAH  Amphi04 | |  | Plans d’Expériences  Dr DAAS  Salle internet | Plans d’Expériences  Dr DAAS  Salle internet |  |  | Mercredi |
|  |  |  |  |  | Atelier Génie Génétique  Dr BATAICHE | | | | Jeudi |

**Emploi du temps du 1er semestre (2021/2022) - M2 Bioindustrie; Analyse et Contrôle Salle 06**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 :30 13 :30 14 :30 15 :30 16 :30 | | | |  | 8 :00 9 :00 10 :00 11 :00 12 :00 | | | | |  |
| TP Principes de L’Epuration  Pr KACEM CHAOUCH | | | |  | Principes de L’Epuration  Pr KACEM CHAOUCH | Principes de L’Epuration  Pr KACEM CHAOUCH | | Contrôle de Qualité des Produits Pharmaceutique  Dr AZZOUZ | Contrôle de Qualité des Produits Pharmaceutique  Dr AZZOUZ | Dimanche |
| Réglementation, Normes et Sécurité  Mr AMOURA | Réglementation, Normes et Sécurité  Mr AMOURA | Réacteur  Dr HEBBOUL | Réacteur  Dr HEBBOUL |  |  | | | | | Lundi |
| Contrôle de Qualité des Produits Pharmaceutique  Dr AZZOUZ | Contrôle de Qualité des Produits Pharmaceutique  Dr AZZOUZ | Contrôle de Qualité des Produits Alimentaires  Dr GHORRI | Contrôle de Qualité des Produits Alimentaires  Dr GHORRI |  |  | | | | | Mardi |
| Entrepreneuriat  Dr HAMEL Amphi 04 | Entrepreneuriat  Dr HAMEL  Amphi 04 | Chimie Pharmaceutique  Dr TOUFOUTI | Chimie Pharmaceutique  Dr TOUFOUTI |  | TP Contrôle de Qualité des Produits Alimentaires  Dr GHORRI | | | | | Mercredi |
|  |  | Entrepreneurial English Practice  Dr CHERFIA | Entrepreneurial English Practice  Dr CHERFIA |  | Principes de L’Epuration  Pr KACEM CHAOUCH | Principes de L’Epuration  Pr KACEM CHAOUCH | Contrôle de Qualité des Produits Alimentaires  Dr GHORRI | | Contrôle de Qualité des Produits Alimentaires  Dr GHORRI | Jeudi |

**Emploi du temps du 1er semestre (2021/2022) - M2 Bioinformatique Salle 06**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 :30 13 :30 14 :30 15 :30 16 :30 | | | | |  | 8 :00 9 :00 10 :00 11 :00 12 :00 | | | |  |
| Expression et Régulation des Gènes  Dr TEMAGHOULT | Expression et Régulation des Gènes  Dr TEMAGHOULT | Technologie Web  Dr CHEHILI | | Technologie Web  Dr CHEHILI |  |  |  |  |  | Dimanche |
|  | | | Transcriptome et Génomique Appliquée  Dr KELLOU  Salle 07 | |  | Ethique, Déontologie et Corruption et Législation  Dr OUIBRAHIM | Ethique, Déontologie et Corruption et Législation  Dr OUIBRAHIM |  |  | Lundi |
| TP Transcriptome et Génomique | | | | |  | Réglementation, Normes  et Sécurité Génomique  Pr HAMIDECHI | Réglementation, Normes  et Sécurité Génomique  Pr HAMIDECHI | Expression et Régulation des Gènes  Dr TEMAGHOULT | Expression et Régulation des Gènes  Dr TEMAGHOULT | Mardi |
| Création d’Entreprise  Mr HAMEL  Amphi 04 | Création d’Entreprise  Mr HAMEL  Amphi 04 |  | |  |  | Transcriptome et Génomique Appliquée  Dr KELLOU | Transcriptome et Génomique Appliquée  Dr KELLOU | Phylogénie Moléculaire  Pr HAMIDECHI | Phylogénie Moléculaire  Pr HAMIDECHI | Mercredi |
|  |  | Biotechnologie et Consulting  Dr KHELILI | | | | TP Expression et Régulation des Gènes  Dr TEMAGHOULT | | | | Jeudi |

**Emploi du temps du 1er semestre (2021/2022) - M1-Biotechnologie et Biothérapie Salle 07+ Amphi04**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 :30 13 :30 14 :30 15 :30 16 :30 | | | |  | 8 :00 9 :00 10 :00 11 :00 12 :00 | | | |  |
| TP Technologies de la Biochimie Dr BELLIL | | | |  | Technologies de la Biochimie Dr BELLIL | Technologies de la Biochimie  Dr BELLIL | Biotechnologies Adaptées à la Bio-dépollution  Dr khelili | Biotechnologies Adaptées à la Bio-dépollution  Dr khelili | Dimanche |
| TP Génie des Procédés Industriels Microbiologiques  Dr KARA ALI | | | |
|  |  | English for Writing Scientific Research Papers  Dr CHERFIA  Salle 67 | |  | Biotechnologies Adaptées à la Bio-dépollution Dr khelili  Salle 68 | | Microbiologie de l’environnement  Pr KACEMCHAOUCHE  Salle 68 | | Lundi |
|  |  | Opération Unitaire et Valorisation de Biomolécules d’Origine Microbienne (partie II)  Dr HARZALLAH B | |  | Toxico-Pharmacologie Moléculaire  Dr TOUFOUTI | | Opération Unitaire et Valorisation de Biomolécules d’Origine Microbienne  Dr HEBBOUL | | Mardi |
|  |  | Communication  Dr MOSBAH  Amphi 04 | |  | Toxico-Pharmacologie Moléculaire  Dr TOUFOUTI | | Génie des Procédés Industriels Microbiologiques  Dr KARA ALI | Génie des Procédés Industriels Microbiologiques  Dr KARA ALI | Mercredi |
|  |  |  |  |  | TP Microbiologie de l’environnement Pr KACEMCHAOUCHE | | | | Jeudi |

**Emploi du temps du 1er semestre (2021/2022) - M2-Biotechnologie et Biothérapie Salle 7+Amphi 04**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 :30 13 :30 14 :30 15 :30 16 :30 | | | |  | 8 :00 9 :00 10 :00 11 :00 12 :00 | | | |  |
| Assurance qualité en biotechnologie  Dr GHORRI | Assurance qualité en biotechnologie Dr GHORRI | technique de biologie moléculaireet méthagénomique Dr ADJROUD | technique de biologie moléculaireet méthagénomique  Dr ADJROUD |  |  |  |  |  | Dimanche |
| TP Régulation des voies de signalisation par les hormones | | | |  | technique de biologie moléculaireet méthagénomique  Dr ADJROUD | | Régulation des voies de signalisation par les hormones  Dr MOSBAH | Régulation des voies de signalisation par les hormones  Dr MOSBAH | Lundi |
|  |  |  |  |  | Rédaction scientifique  BENHAMDI  Salle 01 | Rédaction scientifique BENHAMDI Salle 01 |  |  | Mardi |
| Entrepreneuriat Amphi 04 | Entrepreneuriat  Amphi 04 | Biostatistique expérimentales et épidémiologie  Dr. BOUHALLOUF | Biostatistique expérimentales et épidémiologie  Dr. BOUHALLOUF |  | TP technique de biologie moléculaireet méthagénomique | | | | Mercredi |
|  |  | Aménagement d'un projet en biotechnologie Dr HAMEL | Aménagement d'un projet en biotechnologie Dr HAMEL |  | Assurance qualité en biotechnologie  Dr GHORRI | Assurance qualité en biotechnologie Dr GHORRI | Régulation des voies de signalisation par les hormones  Dr MOSBAH | Régulation des voies de signalisation par les hormones  Dr MOSBAH | Jeudi |

**Emploi du temps du 1er semestre (2021/2022)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 :30 13 :30 14 :30 15 :30 16 :30 | | | |  | 8 :00 9 :00 10 :00 11 :00 12 :00 | | | |  |
| TP Microbiologie des infections nosocomiales (Bactério/Viro  Dr KHELIL(M1 MHH) ( 20 étudiants ) | | | |  |  |  |  |  | Dimanche |
| Atelier Génie des Procédés Industriels Microbiologiques  Dr KARA ALI (M1 Biothérapie) (25 étudiants) | | | |
| TP Principes de L’Epuration  Pr KACEM CHAOUCH  M2 BAC (24 étudiants) | | | |
| TP Régulation des voies de signalisation par les hormones  Dr MOSBAH (M2 Biothérapie) (18étudiants) | | | |  |  | |  |  | Lundi |
| TP Hygiène de l’environnement hospitalier  Dr ZITOUNI(M1 MHH) ( 20 étudiants ) | | | |
| TP Transcriptome et Génomique  M2 Bioinfo (28 étudiants) | | | |  | TP Biologie Moléculaire  Dr MAHROUG  L3 Bioinfo(43 étudiants) | | | | Mardi |
| TP Microbiologie des infections nosocomiales (Myco/Parasito  Dr YOUCEF ALI(M1 MHH) ( 20 étudiants ) | | | |
|  |  |  |  |  | TP technique de biologie moléculaireet méthagénomique  Dr ADJROUD (M2 Biothérapie)(18étudiants) | | | | Mercredi |
| TP Contrôle de Qualité des Produits Alimentaires  Dr GHORRI  M2 BAC (24 étudiants) | | | |
|  |  |  |  |  | TP Microbiologie de l’environnement Pr KACEMCHAOUCHE  (M1 Biothérapie)(25 étudiants) | | | | Jeudi |
| TP Expression et Régulation des Gènes  Dr TEMAGHOULT  M2 Bioinfo (28 étudiants) | | | |