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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 :30 13 :30 14 :30 15 :30 16 :30 | | | | |  | | 8 :00 9 :00 10 :00 11 :00 12 :00 | | | |  |
|  | Analyses Physique-Chimiques  Amphi 06 | Analyses Physique-Chimiques  Amphi 06 | Biochimie Microbienne  Dr KARA ALI .M Amphi 06 | Biochimie Microbienne  Dr KARA ALI .M 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 |
|  |  |  | Analyses Physique-Chimiques  Par S-G /Amphi 01 | Analyses Physique-Chimiques  Par S-G /Amphi 01 |  | | Eléments de génétique moléculaire des micro-organismes  Dr BENHAMDI Par S-G /Amphi 01 | Eléments de génétique moléculaire des micro-organismes  Dr BENHAMDI Par S-G /Amphi 01 | Analyse Microbiologiques et Biochimiques  Dr BENCHIHEB Par S-G /Amphi 01 | Analyse Microbiologiques et Biochimiques  Dr BENCHIHEB Par S-G/Amphi 01 | Dimanche |
|  | TP Taxonomie Bactérienne | | | | | | | | | | Lundi |
|  | TP Analyse Microbiologiques et Biochimiques | | | | | | | | | | Mardi |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  |  | 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 | Anglais Scientifique  Amphi 05/04 | Anglais Scientifique  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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Mardi |
|  |  |  |  |  | Algorithmique et structure des données  Dr CHEHILI | Algorithmique et structure des données  Dr CHEHILI | Génétique moléculaire  Dr TEMAGOULT | Génétique moléculaire  Dr TEMAGOULT | Mercredi |
|  |  |  |  |  | Anglais scientifique | Banques de données biologiques  Dr YOUCEF ALI | Banques de données biologiques  Dr YOUCEF ALI | Biostatistiques Appliquées  Dr BOUHALOUF Salle 21 | Jeudi |

**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 | Génomique Structurale  Dr KELLOU | Génomique Structurale  Dr KELLOU |  |  |  |  |  | Dimanche |
| Structure et Fonction des Protéines  Dr BELLIL | Structure et Fonction des Protéines  Dr BELLIL | English, Initiative and Practice  of the Current English  Dr CHERFIA Amphi 01 | English, Initiative and Practice  of the Current English  Dr CHERFIA  Amphi 01 |  |  |  |  |  | Lundi |
|  | Modélisation in Silico  des systèmes Biologiques  Dr BOUHALOUF | Structure et Fonction des Protéines  Dr BELLIL | Structure et Fonction des Protéines  Dr BELLIL |  | 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 HALMI Amphi 04 | Communication  Dr HALMI  Amphi 04 |  |  |  |  |  | Mercredi |
|  |  | Modélisation in Silico  des systèmes Biologiques  Dr BOUHALOUF | Modélisation in Silico  des systèmes Biologiques  Dr BOUHALOUF |  |  |  |  |  | Jeudi |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 :30 13 :30 14 :30 15 :30 16 :30 | | | |  | 12 :00 | 11 :00 | 10 :00 | 8 :00 |  |
| Stratégies de lutte contre les infections aux souches multirésistantes  Dr CHERFIA | Stratégies de lutte contre les infections aux souches multirésistantes  Dr CHERFIA | Prévention et contrôle des maladies infectieuses  Dr HARZELLAH | Prévention et contrôle des maladies infectieuses  Dr HARZELLAH |  |  |  |  |  | Dimanche |
| Agents Chimiques, antiseptiques et désinfectants  Dr MOSBAH | Agents Chimiques, antiseptiques et désinfectants  Dr MOSBAH | 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |  | | | |  |
|  |  |  |  |  | Mode de transmission  Dr CHENTLI | Microbiologie des infections nosocomiales (Bactério/Viro  Dr KHELIL | Hygiène de l’environnement hospitalier  Dr ZITOUNI | Hygiène de l’environnement hospitalier  Dr ZITOUNI | Dimanche |
|  |  |  |  |  | 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 |
|  |  |  |  |  | Initiation à la recherche  **BENHAMDI Amphi01** | Initiation à la recherche  **BENHAMDI**  **Amphi01** | Initiation à l’anglais  Scientifique  Dr CHERFIA  Amphi 01 | Initiation à l’anglais  Scientifique  Dr CHERFIA  Amphi 01 | Mardi |
|  |  | Communication  Dr HALMI  Amphi 04 | Communication  Dr HALMI  Amphi 04 |  | Epidémiologie  Dr ADJROUD | Epidémiologie  Dr ADJROUD | 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  |  |  |  | Algorithmique et Programmation  Dr GUERBOUDJ A  Salle internet | Algorithmique et Programmation  Dr GUERBOUDJ A  Salle internet | English, Initiative and Practice of the  Current English  Dr CHERFIA  Amphi 01 | English, Initiative and Practice of the  Current English  Dr CHERFIA  Amphi 01 | Mardi |
|  |  | Communication  Dr HALMI Amphi04 | Communication  Dr HALMI  Amphi04 |  | Plans d’Expériences  Dr DAAS  Salle internet | Plans d’Expériences  Dr DAAS  Salle internet |  |  | Mercredi |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 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 Alimentaires  Dr GHORRI | Contrôle de Qualité des Produits Alimentaires  Dr GHORRI | Dimanche |
| Réglementation, Normes et Sécurité  Mr AMOURA | Réglementation, Normes et Sécurité  Mr AMOURA | Réacteur | Réacteur |  |  |  |  | |  | Lundi |
| Contrôle de Qualité des Produits Pharmaceutique  Dr AZZOUZ | Contrôle de Qualité des Produits Pharmaceutique  Dr AZZOUZ | Entrepreneurial English Practice  Dr CHERFIA | Entrepreneurial English Practice  Dr CHERFIA |  |  |  |  | |  | Mardi |
| Entrepreneuriat  Dr HAMEL amphi 04 | Entrepreneuriat  Dr HAMEL  amphi 04 | Principes de L’Epuration  Pr KACEM CHAOUCH | Principes de L’Epuration  Pr KACEM CHAOUCH |  | TP Contrôle de Qualité des Produits Alimentaires  Dr GHORRI | | | | | Mercredi |
|  |  |  |  |  | Chimie Pharmaceutique  Dr HALMI | Chimie Pharmaceutique  Dr HALMI | Contrôle de Qualité des Produits Pharmaceutique  Dr AZZOUZ | | Contrôle de Qualité des Produits Pharmaceutique  Dr AZZOUZ | 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 |
|  |  |  |  |  | Ethique, Déontologie et Corruption et Législation  Dr OUIBRAHIM | Ethique, Déontologie et Corruption et Législation  Dr OUIBRAHIM | Réglementation, Normes  et Sécurité Génomique  Pr HAMIDECHI | Réglementation, Normes  et Sécurité Génomique  Pr HAMIDECHI | Lundi |
|  |  |  |  |  | Phylogénie Moléculaire  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 | Biotechnologie et Consulting | Transcriptome et Génomique Appliquée  Dr KELLOU | Transcriptome et Génomique Appliquée  Dr KELLOU | |  |  |  |  | Jeudi |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 :30 13 :30 14 :30 15 :30 16 :30 | | | |  | 8 :00 9 :00 10 :00 11 :00 12 :00 | | | |  |
|  |  |  |  |  | Génie des Procédés Industriels Microbiologiques  Dr KARA ALI | Génie des Procédés Industriels Microbiologiques  Dr KARA ALI | **Biotechnologies Adaptées à la Bio-dépollution Dr khelili** | **Biotechnologies Adaptées à la Bio-dépollution Dr khelili** | Dimanche |
|  |  | English for Writing Scientific Research Papers  Dr CHERFIA  Amphi 01 | English for Writing Scientific Research Papers  Dr CHERFIA  Amphi 01 |  | **Biotechnologies Adaptées à la Bio-** **dépollution**  **Dr khelili**  Amphi 01 | **Biotechnologies Adaptées à la Bio-dépollution**  **Dr khelili** Amphi 01 | Microbiologie de l’environnement Pr KACEMCHAOUCHE  Amphi 01 | Microbiologie de l’environnement Pr KACEMCHAOUCHE  Amphi 01 | Lundi |
| **Opération Unitaire** et Valorisation de Biomolécules d’Origine Microbienne  Dr HEBBOUL | **Opération Unitaire** et Valorisation de Biomolécules d’Origine Microbienne Dr HEBBOUL | Opération Unitaire et Valorisation de Biomolécules d’Origine Microbienne (partie II)  Dr HARZALLAH B | Opération Unitaire et Valorisation de Biomolécules d’Origine Microbienne (partie II)  Dr HARZALLAH B |  | Toxico-Pharmacologie Moléculaire  Dr HALMI | Toxico-Pharmacologie Moléculaire  Dr HALMI | Technologies de la Biochimie Dr BELLIL | Technologies de la Biochimie  Dr BELLIL | Mardi |
|  |  | Communication  DR HALMI Amphi 04 | Communication  DR HALMI  Amphi 04 |  | Toxico-Pharmacologie Moléculaire  Dr HALMI | Toxico-Pharmacologie Moléculaire  Dr HALMI | Génie des Procédés Industriels Microbiologiques  Dr KARA ALI | Génie des Procédés Industriels Microbiologiques  Dr KARA ALI | Mercredi |
|  |  |  |  |  |  | | | | Jeudi |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  |  |  |  | technique de biologie moléculaireet méthagénomique Dr ADJROUD | technique de biologie moléculaireet méthagénomique  Dr ADJROUD | Régulation des voies de signalisation par les hormones | Régulation des voies de signalisation par les hormones | Lundi |
|  |  |  |  |  | Rédaction scientifique  BENHAMDI  Amphi01 | Rédaction scientifique BENHAMDI Amphi01 |  |  | Mardi |
| Entrepreneuriat Amphi 04 | Entrepreneuriat  Amphi 04 | Biostatistique expérimentales et épidémiologie | Biostatistique expérimentales et épidémiologie |  |  |  |  |  | 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 | Régulation des voies de signalisation par les hormones | Jeudi |