**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-ChimiquesAmphi 06 | Analyses Physique-ChimiquesAmphi 06 | Biochimie MicrobienneDr KARA ALI .M Amphi 06 | Biochimie MicrobienneDr KARA ALI .M Amphi 06 |  | Taxonomie BactérienneDr CHENTLI .A Amphi 06 | Taxonomie BactérienneDr CHENTLI .A Amphi 06 | Analyse Microbiologiques et Biochimiques Dr BENCHIHEB Amphi 06 | Analyse Microbiologiques et Biochimiques Dr BENCHIHEB Amphi 06 | Samedi  |
|   |  |  | Analyses Physique-ChimiquesPar S-G /Amphi 01  | Analyses Physique-ChimiquesPar S-G /Amphi 01 |  | Eléments de génétique moléculaire des micro-organismesDr BENHAMDI Par S-G /Amphi 01 | Eléments de génétique moléculaire des micro-organismesDr BENHAMDI Par S-G /Amphi 01 | Analyse Microbiologiques et BiochimiquesDr BENCHIHEB Par S-G /Amphi 01 | Analyse Microbiologiques et BiochimiquesDr BENCHIHEB Par S-G/Amphi 01 | Dimanche  |
|  | TP Taxonomie Bactérienne | Lundi  |
|  | TP Analyse Microbiologiques et Biochimiques | Mardi |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Mercredi |
| Création et Gestion de l’EntrepriseMr HAMEL.AAmphi 05/04 | Création et Gestion de l’EntrepriseMr HAMEL.AAmphi 05/04 | Anglais ScientifiqueAmphi 05/04 | Anglais ScientifiqueAmphi 05/04 | Enzymologie Dr BENCHIHEB Amphi 05/04 | Enzymologie Dr BENCHIHEB Amphi 05/04 | Eléments de génétique moléculaire des micro-organismes Dr BENHAMDIAmphi 05/04 | Eléments de génétique moléculaire des micro-organismes Dr BENHAMDIAmphi 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 UnixBOUAROUDJ O. | Système UnixBOUAROUDJ O. | Algorithmique et structure des donnéesDr CHEHILI | Algorithmique et structure des donnéesDr CHEHILI | Dimanche  |
|  |  | Structure des macromoléculesDr MEDJROUBI | Structure des macromoléculesDr MEDJROUBI |  | Biostatistiques AppliquéesDr BOUHALOUF | Biostatistiques AppliquéesDr BOUHALOUF | Biologie MoléculaireDr MAHROUG | Biologie MoléculaireDr MAHROUG | Lundi  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Mardi |
|  |  |  |  |  | Algorithmique et structure des donnéesDr CHEHILI | Algorithmique et structure des donnéesDr CHEHILI | Génétique moléculaireDr TEMAGOULT | Génétique moléculaireDr 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 RechercheDr ZITOUNI | Démarche Expérimentale et Outils de RechercheDr ZITOUNI | Génomique StructuraleDr KELLOU | Génomique StructuraleDr KELLOU |  |  |  |  |  | Dimanche  |
| Structure et Fonction des ProtéinesDr BELLIL | Structure et Fonction des ProtéinesDr BELLIL | English, Initiative and Practice of the Current EnglishDr CHERFIA Amphi 01 | English, Initiative and Practice of the Current EnglishDr CHERFIAAmphi 01 |   |  |  |  |  | Lundi  |
|  | Modélisation in Silicodes systèmes BiologiquesDr BOUHALOUF | Structure et Fonction des ProtéinesDr BELLIL | Structure et Fonction des ProtéinesDr BELLIL |  | Génomique StructuraleDr KELLOU | Génomique StructuraleDr KELLOU | Bioinformatique MoléculairePr HAMIDECHI | Bioinformatique MoléculairePr HAMIDECHI | Mardi |
| Recherche OpérationnelleDr GHERBOUDJ A | Recherche OpérationnelleDr GHERBOUDJ A | Communication Dr HALMI Amphi 04 | Communication Dr HALMIAmphi 04 |  |  |  |  |  | Mercredi |
|  |  | Modélisation in Silicodes systèmes BiologiquesDr BOUHALOUF | Modélisation in Silicodes systèmes BiologiquesDr 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 multirésistantesDr CHERFIA | Stratégies de lutte contre les infections aux souches multirésistantesDr CHERFIA  | Prévention et contrôle des maladies infectieusesDr HARZELLAH  | Prévention et contrôle des maladies infectieusesDr HARZELLAH  |  |  |  |  |  | Dimanche  |
| Agents Chimiques, antiseptiques et désinfectantsDr MOSBAH | Agents Chimiques, antiseptiques et désinfectantsDr MOSBAH | Toxicologie Dr OUIBRAHIM A. | Toxicologie Dr OUIBRAHIM A. |  |  |  |  |  | Lundi  |
| Stratégies de Lutte Contre les Infections aux Souches MultirésistantesDr CHERFIA | Stratégies de Lutte Contre les Infections aux Souches MultirésistantesDr CHERFIA | Toxicologie Dr OUIBRAHIM A. | Toxicologie Dr OUIBRAHIM A. |  |  |  |  |  | Mardi |
| EntrepreneuriatDr HAMELAmphi 04 | EntrepreneuriatDr HAMELAmphi 04 | Biostatistiques et épidémiologie Dr BOUHALOUFsalle 07 | Biostatistiques et épidémiologie Dr BOUHALOUFsalle 07 |  |  |  |  |  | Mercredi |
| Prévention et contrôle des maladies infectieusesDr HARZELLAH | Prévention et contrôle des maladies infectieusesDr HARZELLAH | Mécanismes de l’antibiorésistanceDr BATAICHE I | Mécanismes de l’antibiorésistanceDr BATAICHE I |  |  |  |  |  | Jeudi |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  | Mode de transmissionDr CHENTLI | Microbiologie des infections nosocomiales (Bactério/Viro Dr KHELIL | Hygiène de l’environnement hospitalierDr ZITOUNI | Hygiène de l’environnement hospitalierDr ZITOUNI | Dimanche  |
|  |  |  |  |  | Hygiène de l’environnement hospitalierDr ZITOUNI | Mode de transmissionDr 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 ScientifiqueDr CHERFIAAmphi 01 | Initiation à l’anglais ScientifiqueDr CHERFIAAmphi 01 | Mardi |
|  |  | CommunicationDr HALMIAmphi 04 | CommunicationDr HALMIAmphi 04 |  | EpidémiologieDr ADJROUD | EpidémiologieDr ADJROUD | Mode de transmissionDr CHENTLI | Mode de transmissionDr CHENTLI | Mercredi |
|  |  |  |  |  | Gestion des déchets hospitaliersDr OUIBRAHIM | Gestion des déchets hospitaliersDr 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 ProgrammationDr GUERBOUDJ Salle 73 | Algorithmique et ProgrammationDr GUERBOUDJ Salle 73 | Chimie Organique de SynthèseDr GHERBOUDJ Salle 73 | Chimie Organique de SynthèseDr GHERBOUDJ Salle 73 |  | Chimie des SolutionsDr AZZOUZ Salle 73 | Chimie des SolutionsDr AZZOUZ Salle 73 | Production d’Eléments à Intérêt BiotechnologiquesDr MILETSalle 73 | Production d’Eléments à Intérêt BiotechnologiquesDr MILET Salle 73 | Dimanche  |
| Plans d’ExpériencesDr DAASSalle 75 | Plans d’ExpériencesDr DAASSalle 75 |  Génie GénétiqueDr BATAICHE Salle 75 | Génie GénétiqueDr BATAICHESalle 75  |  | Génie GénétiqueDr BATAICHESalle 75  | Production d’Eléments à Intérêt BiotechnologiquesDr MILET Salle 75 | Chimie des SolutionsDr AZZOUZSalle 75 | Chimie Organique de SynthèseDr GHERBOUDJ OSalle 75 | Lundi  |
|  |  |  |  |  | Algorithmique et ProgrammationDr GUERBOUDJ ASalle internet | Algorithmique et ProgrammationDr GUERBOUDJ ASalle internet | English, Initiative and Practice of the Current EnglishDr CHERFIAAmphi 01 | English, Initiative and Practice of the Current EnglishDr CHERFIAAmphi 01 | Mardi |
|  |  | CommunicationDr HALMI Amphi04 | CommunicationDr HALMIAmphi04 |  | Plans d’ExpériencesDr DAASSalle internet | Plans d’ExpériencesDr DAASSalle 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 SécuritéMr AMOURA | Réglementation, Normes et SécuritéMr AMOURA | Réacteur | Réacteur |  |  |  |  |  | Lundi |
| Contrôle de Qualité des Produits Pharmaceutique Dr AZZOUZ | Contrôle de Qualité des Produits Pharmaceutique Dr AZZOUZ | Entrepreneurial English PracticeDr CHERFIA | Entrepreneurial English PracticeDr CHERFIA |  |  |  |  |  | Mardi |
| EntrepreneuriatDr HAMEL amphi 04 | EntrepreneuriatDr HAMELamphi 04 | Principes de L’EpurationPr KACEM CHAOUCH | Principes de L’EpurationPr KACEM CHAOUCH |  | TP Contrôle de Qualité des Produits Alimentaires Dr GHORRI | Mercredi |
|  |  |  |  |  | Chimie PharmaceutiqueDr HALMI | Chimie PharmaceutiqueDr HALMI | Contrôle de Qualité des Produits PharmaceutiqueDr AZZOUZ | Contrôle de Qualité des Produits PharmaceutiqueDr 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 GènesDr TEMAGHOULT | Expression et Régulation des GènesDr TEMAGHOULT | Technologie WebDr CHEHILI | Technologie WebDr CHEHILI |  |  |  |  |  | Dimanche  |
|  |  |  |  |  | Ethique, Déontologie et Corruption et LégislationDr OUIBRAHIM | Ethique, Déontologie et Corruption et LégislationDr OUIBRAHIM | Réglementation, Normeset Sécurité Génomique Pr HAMIDECHI | Réglementation, Normeset Sécurité Génomique Pr HAMIDECHI | Lundi  |
|  |  |  |  |  | Phylogénie MoléculairePr HAMIDECHI | Réglementation, Normeset Sécurité Génomique Pr HAMIDECHI | Expression et Régulation des GènesDr TEMAGHOULT | Expression et Régulation des GènesDr TEMAGHOULT | Mardi |
| Création d’EntrepriseMr HAMELAmphi 04 | Création d’EntrepriseMr HAMELAmphi 04 |  |  |  | Transcriptome et Génomique AppliquéeDr KELLOU | Transcriptome et Génomique AppliquéeDr KELLOU | Phylogénie MoléculairePr HAMIDECHI | Phylogénie MoléculairePr HAMIDECHI | Mercredi |
| Biotechnologie et Consulting | Biotechnologie et Consulting | Transcriptome et Génomique AppliquéeDr KELLOU | Transcriptome et Génomique AppliquéeDr 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 MicrobiologiquesDr KARA ALI | Génie des Procédés Industriels MicrobiologiquesDr KARA ALI | **Biotechnologies Adaptées à la Bio-dépollution Dr khelili** | **Biotechnologies Adaptées à la Bio-dépollution Dr khelili** | Dimanche  |
|  |  | English for Writing Scientific Research PapersDr CHERFIAAmphi 01 | English for Writing Scientific Research PapersDr CHERFIAAmphi 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 KACEMCHAOUCHEAmphi 01 | Microbiologie de l’environnement Pr KACEMCHAOUCHEAmphi 01 | Lundi  |
| **Opération Unitaire** et Valorisation de Biomolécules d’Origine MicrobienneDr 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 MoléculaireDr HALMI | Toxico-Pharmacologie MoléculaireDr HALMI | Technologies de la Biochimie Dr BELLIL | Technologies de la BiochimieDr BELLIL | Mardi |
|  |  | CommunicationDR HALMI Amphi 04 | CommunicationDR HALMIAmphi 04 |  | Toxico-Pharmacologie MoléculaireDr HALMI | Toxico-Pharmacologie MoléculaireDr HALMI | Génie des Procédés Industriels MicrobiologiquesDr KARA ALI | Génie des Procédés Industriels MicrobiologiquesDr 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 biotechnologieDr GHORRI | Assurance qualité en biotechnologie Dr GHORRI | technique de biologie moléculaireet méthagénomique Dr ADJROUD | technique de biologie moléculaireet méthagénomiqueDr ADJROUD |  |  |  |  |  | Dimanche  |
|  |  |  |  |  | technique de biologie moléculaireet méthagénomique Dr ADJROUD | technique de biologie moléculaireet méthagénomiqueDr ADJROUD | Régulation des voies de signalisation par les hormones | Régulation des voies de signalisation par les hormones | Lundi  |
|  |  |  |  |  | Rédaction scientifiqueBENHAMDI Amphi01 | Rédaction scientifique BENHAMDI Amphi01 |  |  | Mardi |
| Entrepreneuriat Amphi 04 | EntrepreneuriatAmphi 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 biotechnologieDr GHORRI | Assurance qualité en biotechnologie Dr GHORRI | Régulation des voies de signalisation par les hormones | Régulation des voies de signalisation par les hormones | Jeudi |