**Licence Procédés agroalimentaires (2 COFFEE)**

**Semestre 3 Année universitaire : 2023/2024**

**REMARQUE : les cours en présentiels se font en hybride, trois semaines présentielles et une semaine en ligne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaires Jours** | **08h00- 09h30** | **09h30**  **- 11h00** | **11h00- 12h30** | **12h30- 14h00** | **14h00- 15h30**  **(en ligne)** | **15h30- 17h00**  **(en ligne)** |
| **Dimanche** | **Biochimie alimentaire**  **TD**  **Haddidi Salle 13** | **Outils moléculaires appliqués**  **Cours**  **Abid Salle 31** | **Outils moléculaires appliqués**  **TD/TP 2h 11h00-13h00**  **Abid Salle 13** |  | **Anglais professionnel 2**  **(TP/TD)**  **Chekakta** | **Communication orale**  **(TD/TP)**  **Benosmane** |
| **Lundi** | **Projet encadré 1**  **TP**  **Salle 06** | **Microbiologie générale**  **Cours**  **Djemâa Salle 06** | **Microbiologie générale**  **(TP)**  **2h 11h00-13h00**  **Djemâa** |  |  |  |
| **Mardi** | **Génie des procédés en industrie alimentaire 1**  **TD**  **Kouadri Salle 31** | **Génie des procédés en industrie alimentaire 1**  **Cours**  **Kouadri Salle 27** | **Analyse et évaluation sensorielle**  **TD**  **Talbi yasmine Salle 27** |  |  |  |
| **Mercredi** | **Génie des procédés en industrie alimentaire 1**  **TP**  **Kouadri** | **Biochimie alimentaire**  **Cours**  **Malek Insaf Salle 26** |  |  |  |  |
| **Jeudi** | **Biochimie alimentaire**  **TP 2h** | **PPPE2 : connaissance de soi**  **TP** | **Analyse et évaluation sensorielle**  **TP** |  | **Initiation à la gestion et la création d'entreprise**  **(Cours/TD)**  **Mezroua** |  |

**Le chef de département**

**3 Licence Procédés agroalimentaires (3 COFFEE)**

**Semestre 5 Année universitaire : 2023/2024 Salle 06**

**REMARQUE : les cours présentiels se font en hybride, trois semaines présentielles et une semaine en ligne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaires Jours** | **08h00- 09h30** | **09h30- 11h00** | **11h00- 12h30** | **12h30 – 14h00** | **14h00- 15h30**  **(en ligne)** | **15H30-17H00**  **(en ligne)** |
| **Dimanche** | **Projet encadré 2**  **TP**  **Touati** | **Technologie des produits d'origine agricole animale (cours/TD)**  **2h 9H30-11h30**  **Touati** | **Technologie des produits d'origine agricole végétale**  **(cours/TD)**  **2h 11h30-13h30**  **Bouteldja** |  | **Communication en milieu professionnel (TD/TP)** |  |
| **Lundi** | **Technologie des produits d'origine agricole animale**  **(TP)**  **Touati** | **Technologie des produits d'origine agricole végétale (TP)**  **Bouteldja** | **Génie des procédés en industrie alimentaire 2**  **(Cours)**  **Kouadri** |  |  |  |
| **Mardi** | **Normes, Hygiène et sécurité en agroalimentaire (Cours)** | **Emballage, stockage et conservation des aliments (Cours)**  **Messiad** | **Emballage, stockage et conservation des aliments (TD)**  **Messiad** |  |  |  |
| **Mercredi** | **Technique d’analyse en agroalimentaire (TP)** | **Génie des procédés 2 (TD)**  **Kouadri** | **Génie des procédés 2 (TP)**  **Kouadri** |  | **Anglais professionnel 4**  **(TD/TP)**  **Chekakta** |  |
| **Jeudi** |  | **Normes, Hygiène et sécurité en**  **agroalimentaire (TP)**  **2h** | **Application à la gestion et à la création d'entreprise(C/TD)**  **Mezroua** |  |  |  |

**Le chef de département**

**Licence Procédés agroalimentaires (1 COFFEE)**

**Semestre 1 Année universitaire : 2023/2024 Salle B1**

**REMARQUE : les cours présentiels se font en hybride, trois semaines présentielles et une semaine en ligne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaires**  **Jours** | **08h00- 09h30** | **09h30- 11H00** | **11H00-12H30** | **12H30- 14H00** | **14h00- 15h30**  **(en ligne)** | **15h30- 17h00**  **(en ligne)** |
| **Dimanche** | **Physique et Applications**  **(Cours)**  **Fartas** | **Physique et Applications**  **(TD)**  **Fartas** | **Biochimie structurelle**  **(Cours)**  **Farfar** |  |  |  |
| **Lundi** |  | **Biochimie structurelle**  **(TD)**  **Farfar** | **Biochimie structurelle**  **(TP)**  **Farfar** |  | **Renforcement des compétences linguistiques en anglais**  **(TD/TP)**  **Chekakta** |  |
| **Mardi** | **Physique et Applications**  **(TP)**  **Fartas** | **Biologie cellulaire**  **(Cours/TD)**  **2h 9h30-11h30**  **Tabet** |  | **Chimie générale et organique**  **(Cours)**  **Aimene** | **Chimie générale et organique**  **(TD)**  **Aimene** |  |
| **Mercredi** | **Méthodes de travail universitaire**  **(TD/TP)**  **Abid** | **Sécurité du travail en industrie agroalimentaire**  **(TD/TP)**  **Aimene** | **Chimie générale et organique**  **(TP)**  **2h 11h-13h**  **Aimene** |  | **Renforcement des compétences linguistiques pour la communication**  **(TD) 2h**  **Benosmane** | **Renforcement des compétences linguistiques pour la communication**  **(TP) 1h**  **Benosmane** |
| **Jeudi** | **Analyse et algèbre**  **TD** | **Alimentation et besoins nutritionnels (cours)**  **Bousbia** | **Informatique**  **TP** |  |  |  |

**Le chef de département**

**Licence : Technologie Agroalimentaire et Contrôle de Qualité : (TACQ)**

**Semestre 5 Salle 26 Année universitaire : 2023/2024**

**REMARQUE : les cours présentiels se font en hybride, trois semaines présentielles et une semaine en ligne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaires Jours** | **08h00- 09h30** | **09h30- 11h00** | **11h00- 12h30** | **12h30- 14h00** | | | **14h00- 15h30**  **En ligne** | **15h30- 17h00**  **En ligne** |
|  | **HSA** | **Biostatistique** | **MA** | , | | | **Biostatistique** | **\*Gestion et marketing** |
| **Dimanche** | Cours | TD | TP |  | | | (Cours)présentiel | (Cours) en ligne |
|  | Boutheldja | Menaceur |  |  | | | Menaceur **A23** |  |
|  | **HSA** | **GPAA I** | **GPAA I** |  | | | **Anglais** |  |
| **Lundi** | TP | Cours | TD |  | | | Cours en ligne |  |
|  | Boutheldja | Kouadri | Kouadri |  | | | Sedairia |  |
|  | **BA** | **BA** | **MA** |  | | |  |  |
| **Mardi** | Cours | TP | Cours |  | | |  |  |
|  | Oumeddour | Oumeddour | Benhalima |  | | |  |  |
|  | **TIAA1** | **TIAA1** |  |  | | | **\*ABN** |  |
| **Mercredi** | TD | TP | **Biostatistique** |  | | | (Cours)en ligne |  |
|  | Talbi | Talbi | TP |  | | | Bousbia |  |
|  |  | **TIAA 1** |  |  | | |  |  |
| **Jeudi** |  | cours |  |  | | |  |  |
|  |  | Talbi |  |  | | |  |  |
| **BA:** Biochimie alimentaire/**MA:** Microbiologie alimentaire **HSA:** Hygiène et sécurité des aliments /**TiAA1**: technologie des industries agroalimentaires 1 **GPAA 1:**Génie des procédés Agroalimentaires 1/ **ABN:** alimentation et besoins nutritionnels | | | | | |  |

**Licence : Ecologie et Environnement**

**Semestre 5 Salle 29 Année universitaire : 2023/2024**

**REMARQUE : les cours présentiels se font en hybride, trois semaines présentielles et une semaine en ligne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00-09h30** | **09h30-11h00** | **11h00-12h30** | **12h30 -14h00** | **14h00-15h30**  **En ligne** | **15h30-17h00**  **En ligne** |
| **Dimanche** | Biostatistique  (TD)  Mr. MENACEUR | Écopédologie  (Cours)  Mr. ZITOUNI | Géomorphologie  (Cours)  Mr. ATOUSSI |  | Biostatistique  (Cours) présentiel  Mr. MENACEUR  **A23** | Ecophysiologie Végétale  (Cours)en ligne  Mme. CHAHAT |
| **Lundi** | Bioclimatologie  (Cours)  Mr. AISSAOUI | Bioclimatologie  (TD)  Mr. AISSAOUI | Analyse et protection de l’environnement  (Cours)  Mr. GUETTAF |  | Ecophysiologie Végétale  (TD)en ligne  Mme. CHAHAT |  |
| **Mardi** | Introduction à la phytosociologie  (Cours)  Mme. IBN CHERIF | Introduction à la phytosociologie  (TD)  Mme. IBN CHERIF | Pollution de l’environnement  (Cours)  Mme. SATHA |  |  |  |
| **Mercredi** | Écopédologie  (Cours)  Mr. ZITOUNI | Pollution de l’environnement  (TD)  Mme. SATHA |  |  | Ecophysiologie animale  (Cours)en ligne  Mr. RAMDANI |  |
| **Jeudi** | Intro. a la phytosocio. /Ecopédo.  TP G1/G2  IBN CHERIF/ZITOUNI | Intro. a la phytosocio. /Ecopédo.  TP G1/G2  IBN CHERIF/ZITOUNI |  |  |  |  |

**Le chef de département**

**Licence : Production Animale (PA)**

**Semestre : 5 Salle : 28 Année universitaire : 2023/2024**

**REMARQUE : les cours présentiels se font en hybride, trois semaines présentielles et une semaine en ligne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaires**  **Jours** | **08h :00- 09h :30** | **09h :30- 11h :00** | **11h00 :12h30** | **12h :30-14h :00** | **14h :00-15h :30**  **En ligne** | **15h :30-17h :00**  **En ligne** |
| **Dimanche** |  | **Alimentation et rationnement**  **(Cours)**  **Mme. SLIMANI. A** | **Alimentation et rationnement**  **(TD)**  **Mme. SLIMANI. A** |  | **Bio-statistiques**  **(Cours) présentiel**  **Me. MENACEUR. A**  **A23** | **Communication et vulgarisation agricole**  **(TD)**  **Mme. SLIMANI. A** |
| **Lundi** | **Physiologie de la reproduction**  **(TP)**  **Mme. SANSRI. S** | **Alimentation et rationnement**  **(Cours)**  **Mme. SLIMANI. A** | **Bio-statistiques**  **(TD)**  **Me. MENACEUR. A** |  | **Anglais**  **Cours**  **Sedairia** | **Communication et vulgarisation agricole**  **(Cours)**  **Mme. SLIMANI. A** |
| **Mardi** | **Sélection et amélioration génétique**  **(Cours)**  **Me. BOUSBIA. A** | **Physiologie de la reproduction**  **(Cours)**  **Mme. SANSRI. S** | **Physiologie de la reproduction**  **(TD)**  **Mme. SANSRI. S** |  |  |  |
| **Mercredi** | **Sélection et amélioration génétique**  **(Cours)**  **Me. BOUSBIA. A** | **Analyse systémique et système de production animale**  **(cours)**  **Mme. LAOUBDIA SELAMI. N** | **Analyse systémique et système de production animale**  **(TD)**  **Mme. LAOUBDIA SELAMI. N** |  |  |  |
| **Jeudi** | **Sélection et amélioration génétique**  **(TD)**  **Me. BOUSBIA. A** | **Analyse systémique et système de production animale**  **(TP)** |  |  |  |  |

* **Le chef de département**

**Licence : Biologie et physiologie végétale**

**Semestre 5 Salle : 27 Année universitaire : 2023/2024**

**REMARQUE : les cours présentiels se font en hybride, trois semaines présentielles et une semaine en ligne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaires**  **Jours** | **8h00 – 9h30** | **9h30 - 11h00** | **11h00- 12h30** | **12h30 -14h00** | **14h00 -15h30**  **En ligne** | **15h30 -17h00**  **En ligne** |
| **Dimanche** |  | Physiologie végétale  Cours/ Chahat | Physiologie végétale  TP/ Chahat |  | Biostatistiques  Cours/Menaceur  **A 23 en présentiel** |  |
| **Lundi** | Biotechnologies végétales  Cours / Benbelkacem | Biostatistique  TD/ Menaceur | Biochimie végétale  TP/ Baali |  | **Anglais**  **Cours/ Sedairia** | Systématique  Cours/ Athamnia |
| **Mardi** | Physiologie de stress  Cours /Laouar | Physiologie de stress  TP/ Laouar | Biotechnologies vég  TP / Benbelkacem |  |  |  |
| **Mercredi** |  | Physiologie végétale  Cours/ Chahat | Biochimie végétale  Cours/ Baali |  | Biologie et valorisation  Cours/ | Biologie et valorisation  TD/ |
| **Jeudi** | Ecopédologie  Cours/ Laouar | Ecopédologie  TP/ Laouar |  |  |  |  |

**Le chef de département**

**Master 1 : Microbiologie appliquée**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 - 09h30** | **09h30 – 11h00** | **11h00 - 12h30** | **12h30 - 14h00** | **14h00 - 15h30** | **15h30 – 17h00** |
| **Dimanche** | Dégradation et conservation des écosystèmes  **Cours**  **Mr. Bara Salle 16** | Microbiologie  Clinique  **Cours**  **Mme. Boussadia Salle 16** | Ecotxicologie générale  **Cours**  **Mr. Merzoug Salle 27** |  | Microbiologie Clinique/ Ecologie microbienne (Rouabhia)  **TP G1/G2** | Microbiologie Clinique/ Ecologie microbienne (Rouabhia)  **TP G2/G1** |
| **Lundi** | Dégradation et conservation des écosystèmes  **Cours**  **Mr. Bara Salle 13** | Dégradation et conservation des écosystèmes  **TD**  **Mr. Bara Salle 09** | Ecotxicologie générale  **TD**  **Mme. Hadidi Salle 13** |  |  | Communication  **Cours (en ligne)** |
| **Mardi** | Microbiologie Clinique/ Ecologie microbienne (Rouabhia)  TP G1/G2 | Microbiologie Clinique/ Ecologie microbienne (Rouabhia)  TP G2/G1 | Bioinformatique  **Cours**  **A 24** |  |  |  |
| **Mercredi** |  | Ecologie microbienne  **Cours**  **Mr. Houhamdi Salle 16** |  |  | Biostatistiques  **Cours (en ligne)** | Biostatistiques  **TD (en ligne)** |
| **Jeudi** | Bioinformatique  **TD** | Ecotxicologie générale  **Cours**  **Mr. Merzoug Salle 16** |  |  |  |  |

**Semestre 1 : Année universitaire : 2023/2024**

**REMARQUE : les cours présentiels se font en hybride, trois semaines présentielles et une semaine en ligne**

**Master 1 : Biodiversité et Environnement**

**Semestre 1 Salle 31 Année universitaire : 2023/2024**

**REMARQUE : les cours présentiels se font en hybride, trois semaines présentielles et une semaine en ligne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaires Jours** | **08h00- 09h30** | **09h30- 11h00** | **11h00- 12h30** | **12h30- 14h00** | **14h00- 15h30** | **15h30- 17h00** |
| **Dimanche** | Entomologie | Entomologie | Ornithologie |  |  |  |
| (Cours) | (TP) | (Cours) |  |  |  |
| (Mme Cherairia ) | (Mme Cherairia ) | (Mme Baaloudj) |  |  |  |
| **Lundi** |  | Entomologie | Dynamique des populations |  |  | Communication |
|  | (Cours) | (Cours) |  |  | Cours en ligne |
|  | (Mme Cherairia ) | (Mme Samraoui) |  |  |  |
| **Mardi** | Dynamique des populations | Dynamique des populations | Ornithologie |  |  |  |
| (TP) | (Cours) | (Cours) |  |  |  |
|  | (Mme Samraoui) | (Mme Baaloudj) |  |  |  |
| **Mercredi** | Monitoring et outils de surveillances | Monitoring et outils de surveillances | Ecologie Numérique |  |  |  |
| (TP) | (Cours) | (Cours) |  |  |  |
| (Mme Mesbah) | (Mme Mesbah) | Mr. Bouchelaghem |  |  |  |
| **Jeudi** | Ornithologie | Ecologie Numérique | Ecologie numérique |  | Anglais | Anglais |
| (TP) | (cours) | (TD/TP) salle CC |  | Cours en ligne | TD en ligne |
|  | Mr. Bouchelaghem | Mr.Bouchelaghem |  |  |  |

**Master 1 : Phytopharmacie et protection des végétaux**

**Semestre 1 Année universitaire : 2023/2024**

**REMARQUE : les cours présentiels se font en hybride, trois semaines présentielles et une semaine en ligne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaires Jours** | **08h00- 09h30** | **09h30- 11h00** | **11h00- 12h30** | **12h30- 14h00** | **14h00- 15h30**  **En ligne** | **15h30- 17h00**  **En ligne** |
| **Dimanche** | Phytopathologie | Maladies parasitaires | Diagnostic |  | Maladies transmises |  |
| (Allioui) | (Malek) | (Hadidi) |  | par les semences  (Allioui) |  |
| Cours **Salle 27** | Cours **Salle 30** | Cours **Salle 26** |  | Cours en ligne |  |
| **Lundi** | Phytopathologie | Diagnostic | Diagnostic |  |  | Communication |
| (Allioui) | (Hadidi) | Hadidi |  |  |  |
| Cours **Salle 26** | TP | Cours **Salle 27** |  |  | Cours |
| **Mardi** | Maladies transmises | Maladies non | Informatique |  |  |  |
| par les semences(Allioui) | Parasitaires (Aissaoui) | Cours |  |  |  |
| TP | Cours **Salle 26** | **A 24** |  |  |  |
| **Mercredi** | Maladies non | Maladies non | Maladies parasitaires |  |  |  |
| Parasitaires (Aissaoui) | Parasitaires (Aissaoui) | (Malek) |  |  |  |
| Cours **Salle 27** | TP | Cours **Salle 29** |  |  |  |
| **Jeudi** | Phytopathologie | Informatique | Maladies parasitaires |  |  |  |
| TD **Salle 26** |  | TP |  |  |  |
|  | TP |  |  |  |  |

**Master 1 : Production et Transformation Laitières**

**Semestre 1 Salle 30 Année universitaire : 2022/2023**

**REMARQUE : les cours présentiels se font en hybride, trois semaines présentielles et une semaine en ligne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Horaire Jours | 08h00- 09h30 | 09h30- 11h00 | 11h00- 12h30 | | 12h30- 14h00 | | 14h00- 15h30  En ligne | 15h30- 17h00  En ligne |
|  | **A. Toxicologie MA** | **Biochimie Alimentaire** | **Biochimie Aliment** | |  | |  |  |
| Dim. | (cours) | (TP) | (cours) | |  | |  |  |
|  | (Mme Benosmane) | Taleb | (Rouaiguia) | |  | |  |  |
|  | **Microbio Alimentaire** | **Biochimie Aliment** | **A. Toxicologie MA** | |  | |  | Communication  Cours en ligne |
| Lundi | (cours) | (cours) | (TP) | |  | |  |  |
|  | (Mme Djamaa ) | (Rouaiguia) | (Mme Benosmane) | |  | |  |  |
|  | **Physiologie AA** | **Microbio Alimentaire** | **Microbio Alimentaire** | |  | |  |  |
| Mardi | (cours) | (cours) | (TP) | |  | |  |  |
|  | (Mr Benteboula) | (Mme Djamaa ) | (Mme Djamaa ) | |  | |  |  |
|  | **Physiologie AA** | **Physiologie AA** |  | |  | |  |  |
| Mercr. | (cours) | (TP) |  | |  | |  |  |
|  | (Mr Benteboula) | (Mr Benteboula) |  | |  | |  |  |
|  | **Biostatistiques** | Biostatistiques |  | |  | | **Anglais** |  |
| Jeudi | Cours | TD |  | |  | | Cours en ligne |  |
|  |  |  |  | |  | |  |  |
| **Physiologie AA** : Physiologie Animale Appliquée . **A. Toxicologie MA** : Analyses et Toxicologie de la matière alimentaire | | | |  | |  | |  | |  | Mer Bahloul |

**Master 2 : Microbiologie appliquée**

**Semestre 3 : Salle 16 Année universitaire : 2023/2024**

**REMARQUE : les cours présentiels se font en hybride, trois semaines présentielles et une semaine en ligne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaires Jours** | **08h00 - 09h30** | **09h30 – 11h00** | **11h00 - 12h30** | **12h30 - 14h00** | **14h00 - 15h30** | **15h30 – 17h00** |
| **Dimanche** |  | **BCF**  **TP G1/G2 (9h00-11h00)**  **Mme. Bedioui** | **BCF**  **Cours**  **Mme Bedioui** |  |  |  |
| **Lundi** | IRSB  **Cours**  **Mme. Malek** | BCF  **Cours**  **Mme. Bedioui** | IPM  **Cours**  **Mme. Benbelkacem** |  | **IPM**  **TP**  **Mme. Benbelkacem** | |
| **Mardi** | IRSB  **TD**  **Mme. Bouteldja** | MTH  **Cours**  **Mme. Benhalima** | Ecotoxicologie microbienne  **Cours**  **Mme. Amri** |  |  |  |
| **Mercredi** | Ecotoxicologie microbienne  **Cours**  **Mme. Amri** | MTH  **TP G1**  **Mme. Benhalima** | MTH  **TP G2**  **Mme. Benhalima** |  | **Anglais**  **Cours (en ligne)**  **Sedairia** | Anglais scientifique  **TD (en ligne)**  **Sedairia** |
| **Jeudi** |  | MTH**/** Ecotox  **TP G1/G2**  **Mme. Benhalima/**  **Mme. Amri** | MTH**/** Ecotox  **TP** **G2/G1**  **Mme. Benhalima/ Mme. Amri** |  | Entrepreneuriat  **Cours (en ligne)** |  |

**IRSB** : Initiation à la recherche et synthèse bibliographique ; **MTH** : Maladies à transmission hydrique ; **BCF** : Biodégradation et concept de fermentation ; **IPM** : Interaction plantes microorganismes.

**Master 2 : Biodiversité et Environnement**

**Semestre 3 Salle 14 Année universitaire : 2023/2024**

**REMARQUE : les cours présentiels se font en hybride, trois semaines présentielles et une semaine en ligne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaires Jours** | **08h00- 09h30** | **09h30- 11h00** | **11h00- 12h30** | **12h30- 14h00** | **14h00-15h30** | **15h30- 17h00** |
|  | Bioévaluation et Bio indication | Odonatologie | Odonatologie |  | CEPR |  |
| **Dimanche** | (Cours) | (Cours) | (TP) |  | (Cours) en ligne |  |
|  | (M. Nedjah) | (Mme Baaloudj) | (Mme Bouaouina) |  | Mer Nedjah |  |
|  |  | Régulation des populations | Modélisation |  | Modélisation |  |
| **Lundi** |  | Cours | Cours |  | (TD/TP) CC |  |
|  |  | (Mme Samraoui) | (Mer .Bouchelaghem) |  | (Mer .Bouchelaghem) |  |
|  | Bioévaluation et Bio indication | Odonatologie | Régulation des populations |  |  |  |
| **Mardi** | (TD) | (Cours) | Cours |  |  |  |
|  | (M. Nedjah) | (Mme Baaloudj) | (Mme Samraoui) |  |  |  |
|  | Bioévaluation et Bioindicatio | Ecologie microbienne | Ecologie microbienne |  | CEPR |  |
| **Mercredi** | Cours | (Cours) | (TD) |  | (TD)en ligne |  |
|  | Mer Nedjah | (Mme Amri) | (Mme Amri) |  | Mer Nedjah |  |
|  | Ecologie microbienne | Régulation des populations |  |  |  |  |
| **Jeudi** | (Cours) | (TD) |  |  | Entreprenariat |  |
|  | (Mme Amri) | (Mme Talbi ) |  |  | Cours en ligne |  |

**Master 2 : Phytopharmacie et protection des végétaux**

**Semestre 3 Salle 15 Année universitaire : 2023/2024**

**REMARQUE : les cours présentiels se font en hybride, trois semaines présentielles et une semaine en ligne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaires Jours** | **08h00- 09h30** | **09h30- 11h00** | **11h00- 12h30** | **12h30- 14h00** | **14h00- 15h30**  **En ligne** | **15h30- 17h00**  **En ligne** |
| **Dimanche** | Base de protection | Phytopharmacie | Appareillage |  | Base de protection |  |
| Cours Présentiel | Cours Présentiel | Cours présentiel |  | TD Présentiel |  |
| (Khaladi) | (Allioui) | (Khaladi) |  | (Khaladi) |  |
| **Lundi** | Base de protection | Phytopharmacie | Biologie moléculaire |  | Anglais TD |  |
| Cours Présentiel | Cours Présentiel | Cours Présentiel |  | Sedairia |  |
| (Khaladi) | (Allioui) | (Hami) |  |  |  |
| **Mardi** | Appareillage | Appareillage | Phytopharmacie |  |  |  |
| Cours Présentiel | TP Présentiel | TP Présentiel |  |  |  |
| (Khaladi) | (Khaladi) | (Allioui) |  |  |  |
| **Mercredi** |  | Méthodologie de recherche | Méthodologie de recherche |  | Anglais |  |
|  | Cours Présentiel | TD Présentiel |  | Cours en ligne |  |
|  | (Laouar) | (Laouar) |  | Sdairia |  |
| **Jeudi** |  | Biologie moléculaire | Biologie moléculaire |  | Entreprenariat |  |
|  | TP Présentiel | Cours Présentiel |  | Cours en ligne |  |
|  |  | (Hami) |  |  |  |

**Master 2 : Production et Transformation Laitières**

**Semestre 3 Salle : 13 Année universitaire : 2022/2023**

**REMARQUE : les cours présentiels se font en hybride, trois semaines présentielles et une semaine en ligne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaire Jours** | **08h00- 09h30** | **09h30- 11h00** | **11h00- 12h30** | | | **12h30- 14h00** | **14h00- 15h30**  **En ligne** | **15h30- 17h00**  **En ligne** |
|  |  | **EFL** | **EFL** | | |  |  |  |
| **Dim.** |  | (Cours) | (TP) | | |  |  |  |
|  |  | (Sansri) | (Sansri) | | |  |  |  |
|  | **ECPL** | **EFL** | **CPL** | | |  |  |  |
| **Lundi** | TP/TD | (Cours) | (Cours) | | |  |  |  |
|  | Ferhi | (Sansri) | (Laouabdia) | | |  |  |  |
|  | **MIA** | **TDL** | **TDL** | | |  |  |  |
| **Mardi** | (Cours) | (Cours) | (TP) | | |  |  |  |
|  | (Mme zidi) | (Benteboula) | (Benteboula) | | |  |  |  |
|  | **PRL** | **PRL** | **TDL** | | |  | **ECPL** |  |
| **Mercr.** | (TP) | (Cours) | (Cours) | | |  | (Cours) |  |
|  | (Ksouri) | (Ksouri) | (Benteboula) | | |  | (Mezroua) |  |
|  | **CPL** | **CPL** | **MIA(2H)** | | |  | **PCE** |  |
| **Jeudi** | (TP) | (Cours) | (TP) | | |  | **Cours** |  |
|  |  | (Laouabdia) | Taleb | | |  |  |  |
| **CPL**: Conduite de la Production Laitière **TDL**:Technologie des dérivés Laitiers  **PRL**: Pathologie des Ruminants Laitiers **MIA**: Méthodes Instrumentales d'Analyses  **EFL**: Elevage des futures laitières **ECPL**: Embalage et Conditionnement des produits Laitiers | | | | |
|  | | | |  |