**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) présentielMr. 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/G2IBN CHERIF/ZITOUNI | Intro. a la phytosocio. /Ecopédo.TP G1/G2IBN 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 végétaleCours/ Chahat | Physiologie végétaleTP/ Chahat |  | BiostatistiquesCours/Menaceur**A 23 en présentiel** |  |
| **Lundi** | Biotechnologies végétalesCours / Benbelkacem | BiostatistiqueTD/ Menaceur | Biochimie végétaleTP/ Baali |  | **Anglais** **Cours/ Sedairia** | SystématiqueCours/ Athamnia |
| **Mardi** | Physiologie de stressCours /Laouar | Physiologie de stressTP/ Laouar | Biotechnologies végTP / Benbelkacem |  |   |  |
| **Mercredi** |  | Physiologie végétaleCours/ Chahat |  Biochimie végétaleCours/ Baali |  | Biologie et valorisationCours/  | Biologie et valorisationTD/  |
| **Jeudi** |  EcopédologieCours/ Laouar | EcopédologieTP/ 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** | MicrobiologieClinique**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- 15h30En ligne  | 15h30- 17h00En ligne  |
|   | **A. Toxicologie MA**  | **Biochimie Alimentaire** | **Biochimie Aliment** |   |  |  |
| Dim. |  (cours) |  (TP) |  (cours) |   |  |  |
|   |  (Mme Benosmane) | Taleb |  (Rouaiguia) |   |  |  |
|   | **Microbio Alimentaire** | **Biochimie Aliment** | **A. Toxicologie MA**  |   |  | CommunicationCours 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 |
|  |  |