NB

Hybride : 3 semaines en presentiel et une semaine en ligne

Presentiel : 4 semaines en presentiel ( concerne les travaux pratiques TP)

**MASTER II**

**Timetable master II Applied Biochemistry (Biochimie Appliquée) S3 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00-09h30** | **09h30-11h00** | **11h00-12h30** | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** |
| **Sunday** | Cours Mic AlimS 22**M Gueroui** **(hybride)**  |  |  TD **en ligne** Méthodes rédac.**Mm Kaidi** (1h00)S 22 **(hybride)** |  |  |   |
| **Monday** | Cours Mic AlimS 22**M Gueroui** |  | Cours BBMS 22**Mm Satha**(hybride) |  | Cours Méthodes rédac.Mm **Kaidi** S22 (hybride)  | Cours **en ligne**PsychopédagogieEn ligne  |
| **Tuesday** | TP Mic AlimLab**M Touati****Presentiel**  | Cours BBMSalle S22 **Mm Satha** (hybride) |  |  |  |  |
| **Wednesday** |  | Cours GBMIS22Mm Aissani | TP GBMILab**Mm Aissani****Presentiel** | TD BBMS 22**Mm Abid**(hybride) |  |   |
| **Thursday** | Biostatistique (Cours) (hybride)**Bakhouche** A24 | Cours GBMIS 22**Mm Aissani** | Biostatistique TD**Bakhouche** S22 (hybride) |  | Cours **en ligne**EntreprenariatEn ligne | TD **en ligne**PsychopédagogieEn ligne |

**Timetable Qualité de Produit et Sécurité Alimentaire (QPSA) Master2 S3 2023/2024**

**Food Safety and Quality of Products**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00-09h30** | **09h30-11h00** | **11h00-12h30** | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** |
| **Sunday** | Management des entreprises Cours S23 (hybride) | Management de la qualite alimentaire TD (hybride)**Mm Farhi** S23 | Management de la qualite alimentaire cours(hybride)  **Mm Souiki** S23 |  |  |   |
| **Monday** | Management des entreprises TD S23 | Management des entreprises Cours S23 |   |  |   |  |
| **Tuesday** | Methods de caractérisation de propriéts organoleptiques Cours (hybride) **Mm Abdi** S22 | Biotechnologie alimentaire Cours (hybride)**Mm Rouaguia**S24 | Management de la qualite alimentaire cours**Mm Souiki**S22 |   |   | Marketing TD en ligne |
| **Wednesday** | Biotechnologie alimentaire TP **Mm Farhi** **Presentiel** | Methods de caractérisation de propriéts organoleptiques Cours **Mm Abdi** S23 |   | EntrepreneuriatEn ligne   | Marketing Cours en ligne  |
| **Thursday** | Anglais cours **Samoudi H** S24(hybride) | Anglais tp Anglais cours **Samoudi H**S24 | Methods de caractérisation de propriéts organoleptiques Tp (1h00) **Mm Abdi S****Presentiel** |  |  |  |

**Timetable Applied Immunology MII (Immunologie Appliquée) S3 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h30** | **09h30 – 11h00** | **11h00 – 12h30** | **12h30 – 14h00** | **14h00 – 15h30** | **15h30 – 17h00** |
| **Dimanche** |  | Outils et techniques d’analyses immunologiquesCours / Salle S25 **Mr Bouden****(hydride)** | OTI / TP **MrBouden****Lab** **Présentiel**  |  |  |
| **Lundi** | Vaccins et vaccination TD/ S 25**MmeAbdaoui**(Hybride ) | Vaccins et vaccinationCours **MmeAbdaoui**S20(Hybride ) |  |  | Bio-informatiqueCours (Hybride )S 25  |  |
| **Mardi** | Méthodologie et initiation à la recherche S25Cours  **Mme Kaidi**(Hybride ) | Vaccins et vaccinationCours S 12 **MmeAbdaoui** |  |  |  |  |
| **Mercredi** | Anticorps monoclonaux CoursS 25 **MmeMairif** (hybride) | Anticorps monoclonaux  TD / S 25**MmeMairif** | Bio-informatiqueTP / ........ |  | EntreprenariatCours/ En ligne.............. |  |
| **Jeudi** | Anticorps monoclonaux Cours / S23**MmeMairif** |  | Méthodologie et initiation à la recherche /TD **Mr Younsi S24**(hybride) |  | Psychopédagogie Cours / En ligne | PsychopédagogieTD/ En ligne |

**Timetable MII Parasitoloy (Parasitologie) S3 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaires****Jours** | **8h00 –9h30** | **9h30-11h00** | **11h00-12h30** | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** |
| **Sunday**  | Helminthologie IICours**Zerguine K**. S12 (hybride) | Helminthologie IITD S12 **Zerguine k**(hybride)  |  |  | Anglais scientifique II en ligne **TD Sedairia**  |   |
| **Monday**  | Zoonoses ParasitairesCours S12**Zerguine K.**(hybride) | Zoonoses Parasitaires TD S12**Zerguine K.**(hybride) |  |  |  Méthodologie et initiation à la recherche**Boumaza O.**TD S22(hybride) | EntrepreneriatEn ligne  |
| **Tuesday**  | Diagnostic ParasitologiqueCours**Djebir** S 23(hybride) | Helminthologie II TP (3h)**Zerguine K.**Presentiel  |  |  |  |
| **Wednesday**  | Diagnostic Parasitologique**Djebir** STP LaboPrésentiel  |  |  |  |  |
| **Thursday**  | Biostate Cours comun **Bakhouche S** A 24(hybride) | TDBiostatistique**Bakhouche S** S25(hybride) | Méthodologie et initiation a la recherche**Kaidi S**.Cours S25(hybride) | Anglais scientifique II coursen ligne**Samoudi H**  |  |  |

**Timetable MII BMC (Biologie Moléculaire et Cellulaire) S3 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaires****Jours** | **8h00 –9h30** | **9h30-11h00** | **11h00-12h30** | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** |
| **Sunday**  | Méthodologie et initiation à la recherche (Cours) **Bouchlaghem** **S S24****(**hybride) | Toxicologie (TD) **Farfar** S20**(**hybride) | Biologie moléculaire des eucaryotes (Cours) **Khale**f S 24(hybride) |  | Hygiène et sécurité Rouaiguia M. (Cours)En ligne  |  |
| **Monday**  | Biostatistique TD S 11**Bakhouche S** (Hybride)  | Outils et méthodes de B.M. (Cours)  **Benouareth** S11(Hybride) | Toxicologie (Cours) S11**Boumaaza A**(Hybride) |  | Méthodologie et initiation à la recherche**Bouchlaghem S**  S12(Hybride)  |  |
| **Tuesday**  | Outils et méthodes de B.M. (Cours) **. Benouareth** S10 | Toxicologie (Cours)**Boumaaza A** S10 | Biologie moléculaire des eucaryotes (cours) **Khalef** S10 |  |  |   |
| **Wednesday**  |   | Outils et méthodes de B.M. (TP) SG 1**Abid F Presntiel**  | Outils et méthodes de B.M. (TP) SG 2**Abid F Presentiel**  |  |  |  |
| **Thursday**  | Biostatistique (Cours)**Bakhouche** A24 (Hybride)  | Hygiène et sécurité (TP) **Abdi S**  SG 1**Presentiel**  | Biologie moléculaire des eucaryotes (TD)**Bouchlagnem S**  S 12  | Hygiène et sécurité (TP) SG 2**Abdi S Presentiel**  | Entreprenariat (Cours) en ligne  |  |

**MASTER I**

**Timetable MI Applied Biochemistry (Biochime Appliquée) S1 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00-09h30** | **09h30-11h00** | **11h00-12h30** | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** |
| **Sunday** |  | culture cell.Cours hybride **M. Oumeddour**S21  |  | TP Bioch. ApplLab**Mm Ferfar****Presentiel**  | Tp Culture cell.**M. Oumeddour****Presentiel**  | TD **en ligne**Hygiène et séc.**Mm Doghmane** |
| **Monday** | Coursbioch. insthybride **Mm Braik**S21 | Cours bioch app **hybride** **Mm Grara** S 21 | Cours Bioch Mic.(hybride) **Mm Grara**S 21  |  | Cours Culture cell.**M. Oumeddour**S 21 | Cours **en ligne**Hygiène et séc.**Mm Merabet** |
| **Tuesday** | Cours bioch. instS 21**Mm Braik** | Cours biochappS 21**Mm Grara** | Cours BiochMic.S 21**Mm Grara** |  |  |  |
| **Wednesday** | TP bioch. instSalle**Mm Braik****Presentiel** | Bioch app TD S 25 Hybride  |  | Cours **en ligne**AnglaisSamoudi H | TD**en ligne**Anglais(1h00)Samoudi H  | Cours **en ligne**CommunicationBensakhri Z |
| **Thursday** |  |  | TDBioch Mic.Salle hybride **Mm Aissani** S21  |  |  |  |

**Timetable QPSA MI S1 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00-09h30** | **09h30-11h00** | **11h00-12h30** | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** |
| **Sunday** |  | Traitement techno des aliments S22 Cours **Merzoug**(hybride) | Biochmie alimentaire TD **Farhi** S22 hybride) |  | Biochmie alimentaire Cours **Souiki** S22 hybride) |   |
| **Monday** |  | Emballage et conservation TD en ligne **(1h00)****Abid F** S22 hybride  | Biologie et modélisation TD en ligne |  |  |  |
| **Tuesday** |  | Biochmie alimentaire Cours **Souiki** S23 | Biologie et modélisation Cours en ligne  |  |   |  |
| **Wednesday** | Toxicologie et sécurité alimentaire S22 cours (hybride)**Messiad**  |  | Emballage et conservation cours (hybride)**Mezroua** S22  | Génie industrielle alimentaire Cours (hybride)**Talbi**  S23 | Génie industrielle alimentaire TD Hybride **Talbi** S23 | Cours **en ligne**Communication**Bensakhri Z** |
| **Thursday** | Toxicologie et sécurité alimentaire S22**Messiad** cours  | Emballage et conservation cours S23 (hybride)**Mezroua** | Traitement techno des aliments Cours S23 (hybride)**Merzoug** | Traitement techno des aliments TD **Abdi**  S22 (hybride) | Toxicologie et sécurité alimentaire TP **Messiad** |  |

**Timetable Master 1: Applied Immunology Semestre 1 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h30** | **09h30 – 11h00** | **11h00 – 12h30** | **12h30 – 14h00** | **14h00 – 15h30** | **15h30 – 17h00** |
| **Dimanche** |  | Expression des gènes et régulation/ Cours **Mme Ayed S24** hybride | Parasitologie médicale/Cours hybride **Mme zergine**S21 | Expression des gènes et régulation / TD **Mme Ben sachekhri**S21 hybride  |  |  |
| **Lundi** | Bactériologie virologie moléculaire Cours **Mme Torche S24****Hybride**  |  | Parasitologie médicale/TD hybride **Mme zergine S24** | Immunité anti-infectieuseCours S24 hybride **Mme Bendjeddou** | Immunité anti-infectieuse TD hybride **Mme Bendjeddou****S24** | Hygiène et sécurité/Cours**(En ligne)****Mme Rouaighia** |
| **Mardi** | Bactériologie virologie moléculaire Cours / **Mme Torche 24** | Immunité anti-infectieuseCours S25**Mme Bendjeddou** | Techniques et Analyses Biochimiques Cours **Mme Hamdiken 25** **Hybride**  |  |  |  |
| **Mercredi** | Hygiène et sécurité / TPS/G1 **Mme Abdi****Presentiel**  | Hygiène et sécurité / TP S/G2**Mme Abdi** | Techniques et Analyses Biochimiques Cours / **Mme Hamdiken**S24  | T A B TP /  **Mme Doghmane****Presentiel**  |  |
| Bactériologie virologie moléculaire TP/**Mr Rouabhia prentiel**  |
| **Jeudi** |  |  |  |  | Communication **Cours (En ligne)****Bensakhri Z** |  |

**Timetable BMC MI S1 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaires****Jours** | **8h00 –9h30** | **9h30-11h00** | **11h00-12h30** | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** |
| **Sunday**  |  | Virologie (Cours)**Abdaoui** S11Hybride  | Bactériologie (Cours) **Boussadia** M.I S B2 hybride  |  | Psychopédagogie(Cours en ligne) |  |
| **Monday**  |  Gestion de laboratoire (TP)**Abdi** presentiel | Biologie de la cellule eucaryote (Cours) **Drif**  S24 hybride  | Biologie de la cellule eucaryote (TD) S23 hybride **Drif**  |  | Gestion de laboratoire **Boussadia M.I** (en ligne) |  |
| **Tuesday**  | Virologie (TD)**Abdaou**i S11 | Bactériologie (Cours)**Boussadia M.I**S11 | Biologie de la cellule eucaryote (Cours) **Drif**  S23 |  | Technique d’analyse biochimique (TP)/ SG 2Doghmane  |
| **Wednesday**  |   | Technique d’analyse biochimique **Hamdiken** S23 |  | Bactériologie (TP) SG1**Razkallah Z.** |  |
| **Thursday**  |  | Technique d’analyse biochimique (TP)/ SG 1**Doghmane presentiel**  | Communication Cours en ligne**Bensakhri z** |  |  |
| Bactériologie (TP) SG2**Razkallah Z. presenteil**  |

**Timetable Master 1 Parasitology semester 1 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaires****Jours** | **8h00 –9h30** | **9h30-11h00** | **11h00-12h30** | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** |
| **Sunday**  | Biologie Parasitaire Cours**Ksouri S. S9****Hybride** |  |  |  Mycologie Cours**Ksouri S** S12Hybride  | Eléments d’épidémiologie Cours **Cherairia M. S21** |  |
| **Monday**  | Mycologie TP**Ksouri S** | Elémentsd’épidémiologie TD hybride **Cherairia**M S9 presentiel  |  | Communication cours en ligne **Bensakhri Z** |  |
| **Tuesday**  | TD Mycologie**Ksouri S9** | Helminthologie I**Djebir S.**cours S9 | Helminthologie I TD **Djebir S. S9** |  |  |  |
| **Wednesday**  |  | Gestion de Laboratoire TP (2h30)**Benrbeiha R.** |  |  | Gestion de Laboratoire Cours **Benrbeiha R. S9****Hybride**  |  |
| **Thursday**  | Helminthologie I TP**Djebir S** |  |  | Anglais Scientifique I cours en ligne **Samoudi H** | Anglais Scientifique En ligne I **Samoudi H** |

**LICENCES**

**Timetable L3 Biochemestry semester 5 Year 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00-09h30** | **09h30-11h00** | **11h00-12h30** | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** |
| **Sunday** | Biostatistique Cours**Aries** A 25Hybride  | BCF cours **bousenene**  S9Hybride  | Biostate TD S9**Aries** G2 |  | Biochimie microbienne Cours en ligne **Mokhtari**  | Biochimie microbienne TD en ligne **Mokhtari**  |
| **Monday** |  | Pharmaco toxico Cours hybride **Braik**A 24 | BCF TD **bousenene** G1S 25  |  Biostate TD **Aries** G1 S9 |   |   |
| Pharmaco toxico Tp G2**Braik** |
| **Tuesday** | Immunologie Cours **Kaidi**  A24 | BCF cours **bousenene**  A25 | BCF TD S25**bousenene** G2  | Enzymologie TD **Mokhtari** G1 S12 | Anglais cours en ligne **Sedairia N**   |   |
| **Wednesday** |  Immunologie Cours **Kaidi** A24 | Enzymologie TD **Mokhtari** G2 S10 | Enzymologie Cours **Mokhtar** iA24 |   |  |  |
| Pharmaco toxico Tp G1**Braik** |
| **Thursday** | Immunologie Cours **Kaidi**  A24 | ImmunologieTD G1 S10**boukemmara** | ImmunologieTD G2 S10**Boukemmara**  | Enzymologie Cours **Mokhtari** A24 |  |  |
| Enzymologie Td G1 S11**Mokhtari** |

**Timetable L3 Microbiology semester 5 Year 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00-09h30** | **09h30-11h00** | **11h00-12h30** | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** |
| **Sunday** |  | Systématique(UEF1)(Cours 1) **Torch A.****B2**Hybride  | Génétique microbienne(UEM) (TD ) **Bensakhri Z** G1 S12Hybride  | MAV(UEF1)(Cours 1)  **Bedioui S.****B2****Hybride**  | Génétique microbienne(UEM) (TD ) **Bensakhri Z** G2 S23Hybride  |  |
| **Monday** |  | Systématique(UEF1)(Cours 2) **Torch A.****B2** | MAV(UEF1)(Cours 2)  **Bedioui S.****B2** |  | Biologie moléculaire et Génie génétique B2(Cours 1)  **Boumaaza A.** |  |
| **Tuesday** | Biostatistique (UED)(Cours 1) **Aries en ligne** | MAV (TP G1)**Bedioui S.** | MAV(TP G2)**Bedioui S** |  | Biologie moléculaire et Génie génétique (TP G2)  | TD En ligne Biostate **Aries**  |
| Biologie moléculaire et Génie génétique (TP G1)  |
| **Wednesday** | Biologie moléculaire et Génie génétique B2(Cours 2)  **Boumaaza A.** | Génétique microbienne(UEM) (Cours 1)**Ayad H** **A24** | Biochimie microbienne( Cours 1)**Houhamdi M. A22****Hybride** |  | SystématiqueTP G2 **Rezkallah Z.** | Anglais (Cours 1) **Sedairia** **En ligne**  |
| **Thursday** | (TD Biologie moléculaire et Génie génétique   **Boumaaza A B2** | Biochimie microbienne(Cours 2)**Houhamdi M B2****Hybride**  |  | Biochimie microbienne(TD G2)**S21****Aissani**  | Biochimie microbienne(TD G1)**S21****Aissani**  |  |
| Systématique(TP G1)**Rezkallah Z.** |

**Timetable L3 Molecular Biology semester 5 Year 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00-09h30** | **09h30-11h00** | **11h00-12h30** | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** |
| **Sunday** | BiostatiqtiquesCours hybride **Aries** A25 | Eléments de génétiqueCours S10 hybride **Khalef**  | Gènes et immunitéCours S10**Merabet****Hybride**  | Fondement Bio mol TD **Merabet S10****Hybride**  | Biochimie microbienneCours en ligne **Bouchlaghem**  |   |
| **Monday** | FBM cours**Mr. Benouareth S10****Hybride**  | BiostatistiquesTD S10**Aries** **Hybride**  | Eléments de génétiqueTD S10**Bouchlaghem S****Hybride**  |  | BiostatistiquesTP (1h00)**Aries**  | Biochimie microbienne en ligne TDB**ouchlaghem**  |
| **Tuesday** | FBM cours**Mr. Benouareth B2**  | Eléments de génétiqueCours Khalef B2 | Gènes et immunité TD**Merabet B2**  |  |  | Anglais Cours en ligne **Sedairia**  |
| **Wednesday** | Protéines et enzymoCours hybride **ZIDI S9** |  | Protéines et enzymoTD **ZIDI S9 hybride**  |  |  |  |
| **Thursday** | Protéines et enzymoCours **Zidi****S9** |  |  |  |  |  |

**Timetable for Immunology 5th semester Year 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00-09h30** | **09h30-11h00** | **11h00-12h30** | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** |
| **Sunday** | Biomembranes cours **bouden**B2Hybride      |  | biologiemoleculaire**TABET**TD G2 S11Hybride  | biologiemoleculaire**TABET**Cours S11Hybride    |    |     |
| **Monday** |   |  | ImmunoCell&MolCours Hybride **Bendjeddou**A22 |  biomembranes**bouden**TD  G2 S 25 Hybride  | biologiemoleculaire**TABET**CoursA22 |  |
| **Tuesday** | Hématologie cellulaire et hématopoïèsecoursMaarif A25 |  | ImmunoCell&MolcoursBendjeddou A25 | Biostatistiques AriesEn ligne Cours     |  Biostatistiques AriesEn ligne TD       |     |
| **Wednesday** | Bases et Démarches Expérimentales en ImmunologieCOURS A25**Boukemara H** Hybride   | Bases et Démarches Expérimentales en ImmunologieTP**Boukemara H****Hybride**  | Bases et Démarches Expérimentales en ImmunologieTD A25**Boukemara H****Hybride**  |     |   |   |
| **Thursday** |   ImmunoCell&MolTD S11**Boukemara H**Hybride   | Hématologie cellulaire et hématopoïèseTP presentiel **Maarif** |  Hématologie cellulaire et hématopoïèseTD S11**Maarif** Hybride  |     |     |     |