**Master II Biochimie appliquée salle 05 A partir du 09/09/2018**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaire****Jours** | **8h00-9h30** | **9h35-11h 05** | **11h 10-12h 40** | **13h30-15h00** | **15h05-16h35** |
| Dimanche |  | **TP Procédés biochimiques de purification** (MIMOUNI Yamina) | **TP Procédés biochimiques de purification**MIMOUNI Yamina) | **TD Biochimie des composés d’intérêt biologique (SAYAH)** |  |
| Lundi | **Procédés biochimiques de purification** (MIMOUNI Yamina)  | **Biochimie des composés d’intérêt biologique****(SAYEH)** | **TP Immunologie** (ANNOU) | **Régulations des métabolismes** (HADJADJ) |  |
| Mardi |  | **TD Régulations des métabolismes** (HADJADJ) | **Immunologie**(ANNOU) | **Neurobiologie****HAMEL** |  |
| Mercredi | **Biochimie des composés d’intérêt biologique (SAYAH)** | **TP Biochimie des composés d’intérêt biologique (SAYAH)** | **Analyse d’article**Ould El Hadj khelil | **Neurobiologie**HAMEL |  |
| Jeudi | **Pharmacologie**(BAYOUSSEF Z) | **Entreprenariat** | **Analyse d’article**Ould El Hadj khelil | **Toxicologie**(HAMDI AISSA L) |  |

**Licence Biochimie Semestre 5 (Salle 9) A partir du 09/09/2018**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h-9h30** | **9h35-11h05** | **11h10-12h 40** | **13h30-15h** | **15h-16h30** | **16h30-18h** |
| Dimanche  | Méthodes et Techniques d’analyses biochimiquesBAYOUSSEF | TD Méthodes et Techniques d’analyses biochimiquesBAYOUSSEF | Biochimie MédicaleMosbah S | Pharmacologie ToxicologieHAMDI AISSA L. | TD Régulation métaboliqueHADJADJ |  |
| Lundi  | Régulation métaboliqueHADJADJ | Enzymologie ApprofondieBOUAZIZ | Biochimie MédicaleMosbah S | Immunologie cellulaire et moléculaireANNOU |  |  |
| Mardi  | Biochimie cellulaire et fonctionnelle Zakaria | TD Biochimie cellulaire et fonctionnelle Zakaria | Régulation métaboliqueHADJADJ | Pharmacologie ToxicologieHAMDI AISSA L. |  |  |
| Mercredi  | Biochimie cellulaire et fonctionnelleZakaria | TD Enzymologie BOUAZIZ | Biochimie alimentaireSid Ahmed | TP Techniques d’analyses biologiquesLaboratoire Chimie et Biochimie |  |
| Jeudi  | ///////////////////// | Immunologie cellulaire et moléculaireANNOU | TD Immunologie cellulaire et moléculaire ANNOU | ///////////////////// | ///////////////////// |  |

**Master I Biochimie appliquée (Semestre1) Salle 19 09/09/2018**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaire****Jours** | **8h00-9h30** | **9h35-11h 05** | **11h 10-12h 40** | **13h30-15h00** | **15h05-16h35** | **16h40-18h10** |
| Dimanche | **Bioch des mac mol**(Siboukeur) |  | **Technique d’analyse biologiques I** | **Biochimie microbienne**(BOURICHA**)** |  | . |
| Lundi | CommunicationDAOUDJI |  | **Microbiologie alimentaire**SOUID  | Physiologie cellulaireANNOU |  |  |
|  |
| Mardi | BioénergétiqueANNOU | **Biochimie microbienne**(BOURICHA**)** | **Microbiologie alimentaire** TP (SOUID) | **Biostatistique**  |  |
| Mercredi | Technique d’analyse biologiques I CHOUANA | **Communication**DAOUADJI | Hygiène et sécurité en laboratoire de biologieSID AHMED | TP Technique d’analyses biologiques I GII |  |
| Jeudi | **Bioch des mac mol**(Siboukeur) | **TP Hyg-Sécur-****G1 et G2** |  |  |  |

**Licence *Biologie et Physiologie végétale***

**Salle 02 À partir du 09-09-2018**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaire** | **08h - 09h30** | **09h35 - 11h05** | **11h10 - 12H40** | **13h30 - 15h00** | **15h.05-16h35** | **///////////** |
| **Dimanche** | **Physiologie végétale (SALHI)** | **Biochimie végétale****(HADJADJ)** | **Génétique et dynamique de population****(CHAABENA)** | Biostatistique**(LAADJICI)** | **///////////** |
|  **Tp tec exp (G2)** |
| **Lundi** | **TD . biochimie végétale** | **Techniques Exp** **(HAMMOUDI)** | **Biostatistique****(LAADJICI)** | **TP Physiologie et biochimie végétale G1()** | **Physiologie de stress****HADJADJ (G2)** | **////////////** |
| **Mardi** | **Physiologie de stress****HADJADJ** | **Physiologie végétale** **(SALHI)** | **Interaction plantes-micro-organismes****(AZIB)** | **TP Ecopedologie** **(KHAMGANI)****/15j** | **///////////** |
| **Mercredi** | **Anglais** **(Djelfaoui)** | **Techniques Exp** **(HAMMOUDI)** | **Génétique et dynamique de population****(CHAABENA)** | **TP tec exp (G1)** |  |
| **Jeudi** | **Ecopedologie** **(KHAMGANI)** | **Interaction plantes-micro-organismes****(AZIB)** |  |  |  |

**EMPLOI DU TEMPS**

**Master I (S1) Biotechnologie végétale à partir du 09 /09/2018 Salle 07**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Horaire | 08h - 09h30 | 09h35 - 11h05 | 11h10 - 12H40 | 13h30 - 15h00 | 15h05 - 16h35 | **16h40-18h10** |
| **Dimanche** | Multiplication in vitro des plantes **(SALHI)**  | TP Multiplication in vitro des plantes/15j**(SALHI) (G2)** | Biochimie et valorisation des macromolécules à intérêt industriel **(SIBOUKEUR A)** | Biochimie et valorisation des macromolécules à intérêt industriel**(SIBOUKEUR A)** |  |
| TP/TD Aspect cellulaire et moléculaire de la différenciation végétale /15j **(SALHI)** |
| **Lundi** | Physiologie cellulaire et moléculaire du transport chez les plantes Partie I **(BISSATI)**  | Aspect cellulaire et moléculaire de la différenciation végétale **(SALHI)** |  | TP Multiplication in vitro des plantes**(G1)**/15j **(SALHI)** |  |
| TP/TD Aspect cellulaire et moléculaire de la différenciation végétale **(G2)**/15j **(SALHI)** |
| **Mardi** | Méthodes modernes d’analyses et de dosages en biologie **(CHOUANA)** | Génomique structurale, fonctionnelle et protéomique ABBAS | Génomique structurale, fonctionnelle et protéomique ABBAS |  |  |
| **Mercredi** | TP Physiologie cellulaire et moléculaire du transport chez les plantes Partie I **(G1)/15j** | Communication**(DAOUADJI)** | TP Méthodes modernes d’analyses et de dosages en biologie **(G1 et G2)** /15j **(CHOUANA)**  |  |
| **Jeudi** |  | Biostatistique | TD Biostatistique |  |  |  |

**EMPLOI DU TEMPS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaire** | **08h - 09h30** | **09h35 - 11h05** | **11h10 - 12H40** | **13h30 - 15h00** | **15h05 - 16h35** | **16h40-18h10** |
| **Dimanche** |  |  |  |   |  |
| **Lundi** | TD Biotechnologie et génie génétique**(DJERBAOUI)**  | Biotechnologie du palmier dattier et de la datte**(BENMEHCEN)** | Biotechnologie et génie génétique**(DJERBAOUI)** | TP Biotechnologie du palmier dattier et de la datte (**G2)** (**CHETHOUNA)**  | TP Biotechnologie du palmier dattier et de la datte (**G1)** (**CHETHOUNA)** |  |
| **Mardi** | Biodiversité et Biosystématique **(TRABELSI)** | Méthodologie de recherche**(TRABELSI)** | TD Biodiversité et biosystématique**(TRABELSI)** | TD Méthodologie de recherche**(TRABELSI)** | **Gestion et Protection du couvert végétal** **(HEDJAIDJI)** |  |
| **Mercredi** |  |  | Biogéographie et formations végétales en Algérie et sortie sur site **(MENSSOUS)** | TP Biogéographie et formations végétales en Algérie et sortie sur site**(MENSSOUS)** |  |
| **Jeudi** |  | EntreprenariatBounakkab |  TD Biotechnologie du palmier dattier et de la datte**(BENMEHCEN)** | **Gestion et Protection du couvert végétale (TP)** **(HEDJAIDJI)** |  |

 **Master II (S3) Biotechnologie végétale à partir du 09/09/2018 Salle N 06**

**Master I Qualité des produits et Sécurité alimentaire (Semestre1) SALLE 04 à partir du 09/09/2018**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaire****Jours** | **8h00-9h30** | **9h35-11h 05** | **11h 10-12h 40** | **13h30-15h00** | **15h05-16h35** | **16h40-18h10** |
| **Dimanche** | **Enzymologie TP**MIMOUNI | **Elaboration et transformation****Alimentaires**OULD EL HADJ M. D. | **Nutrition et sciences des Aliments**OULD EL HADJ M. D. | **Biostatistique I**ATALLAH |  |  |
| **Lundi** | **Elaboration et transformation****Alimentaires**OULD EL HADJ M. D. | **Enzymologie**MIMOUNI | **Enzymologie** TDMIMOUNI | **TD****Biotechnologie alimentaire**BOUDERHEM |  |  |
| **Mardi** | **Biotechnologie alimentaire** BOUDERHEM |  | **Communication**Daoudji | **Biostatistique I**ATALLAH |  |  |
| **Mercredi** | **Génie des procédées****Alimentaires****(Mme HENNI)**  | **Nutrition et sciences des aliments**OULD EL HADJ M. D. |  | **Conditionnement et conservation**KEDDAR |  |  |
| **Jeudi** |  |  | **Conditionnement et conservation**KEDDAR | **TD****Génie des procédées****alimentaires** |  |  |

**Master II Qualité des produits et Sécurité alimentaire (Salle 30) *à partir du 09/09/2018***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Horaire****Jours** | **8h00-9h30** | **9h35-11h 05** | **11h 10-12h 40** | **13h30-15h00** | **15h05-16h35** | **16h40-18h10** |
| Dimanche | **Techniques de contrôle microbiologique des aliments****Souid** | ***Hygiène en industrie******agroalimentaire*****AKOUCHE** | **Toxicologie** **BAYOUSSEF** |  | **Biostatistique II**ATALLAH |  |
| Lundi | **Analyse sensorielle****SIBOUKEUR OEK** | **Biostatistique II**ATALLAH | **Toxicologie****BAYOUSSEF** |  |  |
| Mardi | Techniques de contrôle microbiologique des aliments**Souid** | Techniques de contrôle microbiologique des aliments**Souid** |  | ***Hygiène en industrie******Agroalimentaire******AKOUCHE*** |  |  |
| Mercredi |  | **Analyse sensorielle****SIBOUKEUR**  | **Altération des aliments****KEDDAR** | **Altération des aliments****KEDDAR** |  |  |
| Jeudi |  ***Assurance et contrôle qualité*****AKKOUCHE** | ***Assurance et contrôle qualité*****AKKOUCHE** | ***Hygiène en industrie******agroalimentaire******AKOUCHE*** | **Altération des aliments****KEDDAR** |  |  |

**Semestre 05 (Salle 8)**

**EMPLOI DU TEMPS Spécialité: Licence Microbiologie *à partir du 09 /09/2018***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h-9h30** | **09h35-11h05** | **11h10-12h 40** | **13h30-15h** | **15h-16h30** | **16h30-18h** |
| Dimanche  | Myco-Algo-Virologie**DAOUADJI** | Systématique desprocaryotes**BENAISSA** | Enzymologiemicrobienne**SAYEH/** | **TP** Systématique des procaryotes(Bactéries et Archaea) **G1 et G2****Labo: Microbiologie BENAISSA**  |  |
| Lundi  | Techniques d'analyses biologiques**OULD EL HADJ** | Systématique desprocaryotes**BENAISSA** | TD Enzymologiemicrobienne**SAYEH/** | TD Biologie moléculaireet génie génétiqueBOUDERHEM | TD Genetiqueq microbienneBOUDERHEM | ///// |
| Mardi  | Techniques d'analyses biolopgiques**OULD EL HADJ** | Myco-Algo-Virologie**DAOUADJI** | Biologie moléculaire etgénie génétiqueBOUDERHEM | **TP**  Techniques d’analysesbiologiques /G1 et G2**Labo: Biochimie et Chimie****BOUAL /SAYEH** | ///// |
| Mercredi  | Biochimie microbienne**BOURICHA** | Biologie moléculaire et génie génétiqueBOUDERHEM | Biochimie microbienne**BOURICHA** | **TP** Biochimie microbienne**Labo: Biochimie et Chimie BOURICHA** | Biochimie microbienne**BOURICHA**///// |
| TP Enzymologie microbienne**Labo: Biochimie et Chimie SAYEH** |
| Jeudi  | **TP** Myco- Algo- Virologie **G1 et G2****Labo: Microbiologie****CHATHOUNA** |  |  | ///// |

**Master I Microbiologie appliquée Semestre 01 EMPLOI DU TEMPS salle/ C11 à *partir du 09 /09/2018***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 08h-9h30 | 09h35-11h05 | 11h10-12h 40 | 13h30-15h | 15h-16h30 | 16h30-18h |
| Dimanche | TD VirologieDr: LATI |  |  | TP Méthodes modernes d’analyses et de dosages en biologie (G1)KHALDI Zohra  | TP Méthodes modernes d’analyses et de dosages en biologie (G2)KHALDI Zohra  | ///// |
| TP Mycologie (G2)Dr : HACHAANI | TP Mycologie (G1)Dr : HACHAANI |
| Lundi | VirologieDr: LATI | Techniques de Biologie MoléculaireYAGOUBAT | TD Techniques de Biologie MoléculaireYAGOUBAT | TP Bactériologie (G1)BENAISSA | TP Bactériologie (G2)BENAISSA | ///// |
| Mardi |  | Bactériologie BENAISSA | ParasitologieDr : HACHAANI | TP Techniques de BiologieMoléculaire (G1)YAGOUBAT Mounira | TP Techniques de Biologies Moléculaire (G2)YAGOUBAT Mounira | ///// |
| Mercredi | MycologieDr : HACHAANI | Anglais scientifique et techniqueBAYOUCEF | // | TP Parasitologie (G1)Dr : HACHAANI // | TP Parasitologie (G2)Dr : HACHAANI // | ///// |
| TP Hygiène et sécurité (G2)KHALDI  | TP Hygiène et sécurité (G21KHALDI |
| Jeudi |  | BiostatistiqueFECIH T 5Salle d’internet) | TD BiostatistiqueFECIH T 5Salle d’internet |  |  | ///// |

Master II Microbiologie appliquée **Semestre 03 EMPLOI DU TEMPS *à partir du 09/09/2018***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 08h-9h30 | 09h35-11h05 | 11h10-12h 40 | 13h30-15h | 15h-16h30 | 16h30-18h |
| Dimanche | Interaction microbiennes (Micro-Hot- cellule)ATTAB | Microbiologie et pathologie infectieuseDAOUADJI |  | TP Interaction microbiennes (Micro-Host- cellule) G1 ATTAB | TP Interaction microbiennes (Micro-Host- cellule) G2ATTAB |  |
| Bioremédiation microbienneG2 BOUDEHEM | Bioremédiation microbienne G1 BOUDEHEM |
| Lundi | Techniques de contrôle Microbiologique des produits alimentairesMOSBAH SAID | Bioremediation microbienneBOUDEHEM | Biotechnologie microbienneBOURICHA | TP Biotechnologie microbienneG1 BOURICHA | TP Microbiologie et pathologie infectieuseG2 DAOUADJI | ///// |
| TP Microbiologie et pathologie infectieuse G2 DAOUADJI | TP Biotechnologie microbienne G1 BOURICHA  |
| Mardi | TP Techniques de contrôle microbiologique des produits alimentairesMOSBAH SAID (G1/G2) | TD Biotechnologie microbienneBOURICHA |  |  |  |
| Mercredi | TD Interaction microbiennes (Micro-Host- cellule)ATTAB | Didactique et méthodes de recherche bibliographiquesKHELIL | LégislationSEKHRI SOUMIA |  |  | ///// |
| Jeudi | Anglais scientifique et techniqueBAYOUSSEF | TD Didactique et méthodes de recherche bibliographiquesKHELIL |  |  |  | ///// |