**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 biochimiques  BAYOUSSEF | TD Méthodes et Techniques d’analyses biochimiques  BAYOUSSEF | Biochimie Médicale  Mosbah S | Pharmacologie Toxicologie  HAMDI AISSA L. | | TD Régulation métabolique  HADJADJ |  |
| Lundi | Régulation métabolique  HADJADJ | Enzymologie Approfondie  BOUAZIZ | Biochimie Médicale  Mosbah S | Immunologie cellulaire et moléculaire  ANNOU |  | |  |
| Mardi | Biochimie cellulaire et fonctionnelle  Zakaria | TD Biochimie cellulaire et fonctionnelle  Zakaria | Régulation métabolique  HADJADJ | Pharmacologie Toxicologie  HAMDI AISSA L. |  | |  |
| Mercredi | Biochimie cellulaire et fonctionnelle  Zakaria | TD Enzymologie BOUAZIZ | Biochimie alimentaire  Sid Ahmed | TP Techniques d’analyses biologiques  Laboratoire Chimie et Biochimie | | |  |
| Jeudi | ///////////////////// | Immunologie cellulaire et moléculaire  ANNOU | 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 | Communication  DAOUDJI |  | **Microbiologie alimentaire**  SOUID | Physiologie cellulaire  ANNOU |  |  |
|  |
| Mardi | Bioénergétique  ANNOU | **Biochimie microbienne**  (BOURICHA**)** | **Microbiologie alimentaire**  TP (SOUID) | **Biostatistique** | |  |
| Mercredi | Technique d’analyse biologiques ICHOUANA | **Communication**  DAOUADJI | Hygiène et sécurité en laboratoire de biologie  SID 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** |  | Entreprenariat  Bounakkab | 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** TD  MIMOUNI | **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 des  procaryotes  **BENAISSA** | Enzymologie  microbienne  **SAYEH/** | **TP** Systématique des procaryotes  (Bactéries et Archaea) **G1 et G2**  **Labo: Microbiologie BENAISSA** | |  |
| Lundi | Techniques d'analyses biologiques  **OULD EL HADJ** | Systématique des  procaryotes  **BENAISSA** | TD Enzymologie  microbienne  **SAYEH/** | TD Biologie moléculaire  et génie génétique  BOUDERHEM | TD Genetiqueq microbienne  BOUDERHEM | ///// |
| Mardi | Techniques d'analyses biolopgiques  **OULD EL HADJ** | Myco-Algo-Virologie  **DAOUADJI** | Biologie moléculaire et  génie génétique  BOUDERHEM | **TP**  Techniques d’analyses  biologiques /G1 et G2  **Labo: Biochimie et Chimie**  **BOUAL /SAYEH** | | ///// |
| Mercredi | Biochimie microbienne  **BOURICHA** | Biologie moléculaire et génie génétique  BOUDERHEM | 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 Virologie  Dr: 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 | Virologie  Dr: LATI | Techniques de Biologie Moléculaire  YAGOUBAT | TD Techniques de Biologie Moléculaire  YAGOUBAT | TP Bactériologie (G1)  BENAISSA | TP Bactériologie (G2)  BENAISSA | ///// |
| Mardi |  | Bactériologie BENAISSA | Parasitologie  Dr : HACHAANI | TP Techniques de Biologie  Moléculaire (G1)  YAGOUBAT Mounira | TP Techniques de Biologies Moléculaire (G2)  YAGOUBAT Mounira | ///// |
| Mercredi | Mycologie  Dr : HACHAANI | Anglais scientifique et technique  BAYOUCEF | // | TP Parasitologie (G1)  Dr : HACHAANI // | TP Parasitologie (G2)  Dr : HACHAANI // | ///// |
| TP Hygiène et sécurité (G2)  KHALDI | TP Hygiène et sécurité (G21  KHALDI |
| Jeudi |  | Biostatistique  FECIH T 5Salle d’internet) | TD Biostatistique  FECIH 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 infectieuse  DAOUADJI |  | TP Interaction microbiennes (Micro-Host- cellule) G1  ATTAB | TP Interaction microbiennes (Micro-Host- cellule) G2  ATTAB |  |
| Bioremédiation microbienne  G2 BOUDEHEM | Bioremédiation microbienne G1  BOUDEHEM |
| Lundi | Techniques de contrôle Microbiologique des produits alimentaires  MOSBAH SAID | Bioremediation microbienne  BOUDEHEM | Biotechnologie microbienne  BOURICHA | TP Biotechnologie microbienne  G1 BOURICHA | TP Microbiologie et pathologie infectieuse  G2 DAOUADJI | ///// |
| TP Microbiologie et pathologie infectieuse G2 DAOUADJI | TP Biotechnologie microbienne G1 BOURICHA |
| Mardi | TP Techniques de contrôle microbiologique des produits alimentaires  MOSBAH SAID (G1/G2) | | TD Biotechnologie microbienne  BOURICHA |  |  |  |
| Mercredi | TD Interaction microbiennes (Micro-Host- cellule)  ATTAB | Didactique et méthodes de recherche bibliographiques  KHELIL | Législation  SEKHRI SOUMIA |  |  | ///// |
| Jeudi | Anglais scientifique et technique  BAYOUSSEF | TD Didactique et méthodes de recherche bibliographiques  KHELIL |  |  |  | ///// |