**Université Amar Thélidji Laghouat**



**Faculté des Sciences**

**Département de Biologie**

**Emploi du temps Provisoirede la 3ième Année Licence SNV « Ecologie et environnement » S.5. - 2019/2020Salle Bibliothèque**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| Samedi | **Sortie sur terrain** |
| **Dimanche** | **Bioclimatologie****Souffi I** | **Géomorphologie**Bentahar F | **Géomorphologie**Bentahar F |  | **TD Bioclimatologie****G1/ G2……15j****Salle : B10** | **TD Bioclimatologie**G3/G4**……15j** **Salle : B10** |
| **TD Eco-pédologie**G3/G4**……15j** **Salle : B11** | **TD Eco-pédologie****G1/ G2……15j****Salle : B11** |
| **Lundi** | **TD. Analyse et protection de l’environnement****G1/ G2……15j****Salle : B10** | **TD. Analyse et protection de l’environnement**G3/G4**……15j****Salle : B10** |  |  | **Eco-pédologie** | **Eco-pédologie****Boumedienne M.A** |
| TD Développement durable G3/G4**……15j****Salle : B11** | TD Développement durable G1/G2**……15j****Salle : B11** |
| **Mardi** | **Anglais scientifique****G1****Mme.Wafai** | **Analyse et protection de l’environnement****Sellam/Chaibi** | **Pollution de l’environnement****Sellam/Merabti** |  | **TD Techniques d’échantillonnage****Merabti/SouffiG1/G2……15j****Salle : B10** | **TD Techniques d’échantillonnage****Merabti/Souffi****G3/G4……15j** **Salle : B10** |
| **Pollution de l’environnementG3/G4……15j** **Sellam/Merabti****Salle : B11** | **Pollution de l’environnementG1/G2……15j****Sellam/Merabti****Salle : B11** |
| **Mercredi** | **Anglais scientifiqueG2****Mme.Wafai****Salle : B9** | **Anglais scientifique****G3****Mme.Wafai****Salle : B9** | **Techniques d’échantillonnage** |  | **Développement durable****Oubraham** |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |  |

**Université Amar Thélidji Laghouat**

**Faculté des Sciences**

**Département de Biologie**

**Emploi du temps Provisoire de la 3ième Année Licence SNV « Biochimie » » S.5- 2019/2020-Salle Bibliothèque**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | **TD .**Techniques d’Analyses Biochimiques G1**Nia S****Salle : B10** | **TD .**Techniques d’Analyses Biochimiques G2**Nia S****Salle : B10** |  |  | Régulation métaboliqueSifi I | Enzymologie approfondie**Gouzi H** |
| **TD** Enzymologie approfondie**G1.****Gouzi H****Salle : B11** | **TD** Enzymologie approfondie**.G2****Gouzi H****Salle : B11** |
| **Lundi** | Régulation métabolique**Sifi I** | Biochimie cellulaire et fonctionnelle**Boubrima Y**. | Immunologie cellulaire et moléculaire**Guenane H** |  |  |  |
| **Mardi** | **TD**Biochimie cellulaire et fonctionnelle G1**El-Houiti F****Salle : B10** | **TD**Biochimie cellulaire et fonctionnelle G2**El-Houiti F****Salle : B10** | **Anglais G1****Boudelaa** |  | Enzymologie approfondie**Gouzi H** |  |
| **Anglais G2****Boudelaa** |
| **Mercredi** | Biochimie cellulaire et fonctionnelle**Boubrima Y**. | Immunologie cellulaire et moléculaire**Guenane H** | Techniques d’Analyses Biochimiques**Nia S****Salle.B7** |  | **TP** Enzymologie approfondie**G1/G2….15j****Gouzi H/Messahli** |
| **Jeudi** |  | TD Régulation métabolique. G1**Nebeg H****Salle Bibliothèque** | **TD** Régulation métabolique. G2**Nebeg H****Salle Bibliothèque** |  |  |  |

 **Emploi du temps Provisoire de la 3ième Année LicenceSNV Microbiologie» S.5. 2019/2020- Salle: A.1.3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | Biologie moléculaire et génie génétiqueZokhref | Biochimie microbienneTakhi | Bactériologie médicaleChetatha |  | **TP Biochimie microbienne G1 / 15 jours**……………….. |
| **TP** Bactériologie médicale G2 **/ 15 jours**……………….. |
| **Lundi** | **TP Biochimie microbienne G3 / 15 jours**Gacem / Zerrouki M.H | **TD BMGG****Boukarouis Salle.B10****G. 1** |  | Systématique des procaryotes (Bactéries et Archaea)Messaoudi  ou Takhi | Systématique des procaryotes (Bactéries et Archaea)Messaoudi |
| **TP** Bactériologie médicale G4  **/ 15 jours** | Anglais scientifique **G. 2 /Salle A1.3****Melle. Guermit** |
| **Mardi** | Biologie moléculaire et génie génétique | Biochimie microbienne | **TD BMGG****G. 2****Boukarouis****Salle.B10** |  | **TP** Systématique des procaryotes G1 /15 joursMadouri/ Messaoudi |
| Anglais scientifique **G. 1 / Salle A1.3****Melle. Guermit** | TP Mycologie-Algologie-Virologie G2 /15 jours |
| **Mercredi** | **TP** Systématique des procaryotes /15 joursJours G3 | Algologie-Kraza |  | Mycologie-**Gacem** | VirologieTakhi |
| TP Mycologie-Algologie-Virologie /15 G4 |
| **Jeudi** | Génétique microbienneBenaceur | TD Génétique microbienne |  |  |  |  |

**Emploi du temps Provisoirede la 1èreAnnée Master LMD « Biochimie appliquée »– 2019/2020(Semestre I) Salle : B.7**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** |  | Techniques d’analyse lourdes**Khacheba** | Techniques chromatographiques et électrophorétiques**Boussoussa** |  | TD Techniques chromatographiques et électrophorétiquesG2**Boussoussa** | TDTechniques d’analyse lourdesG2**Khacheba****Salle :B9** |
| TDTechniques d’analyse lourdesG1**Khacheba****Salle :B9** | TD Techniques chromatographiques et électrophorétiquesG1**Boussoussa** |
| **Lundi** | Techniques d’analyse lourdes**Khacheba** | Communication**Benaceur** | **TD** Synthèse organique des composés naturels**Hadj Aissa** G1/G2……..15j**Salle :B9** |  | **Anglais G1**Bensaidane |  |
| **Mardi** | **TP de chimie biopharmaceutique**Hadj AissaG1/G2……..15j | Synthèse organique des composés naturels**Hadj Aissa** |  | **Anglais G2**Bensaidane |  |
| **Mercredi** | TP de synthèse organique G2Hadj AissaG1/G2……..15j |  |  | Développement durable**Oubraham****Salle. Bibliothèque** |  |
| TP des techniques chromatographiquesG1BoussoussaG1/G2……..15j |
| **Jeudi** | Chimie Thérapeutique**Mahfoudi** | **TD.**Chimie ThérapeutiqueG1/G2……..15j |  |  |  |  |

**Université Amar Thélidji Laghouat**

**Faculté des Sciences**

**Département de Biologie**

**Emploi du temps Provisoirede la 1ère Année Master LMD «  Microbiologie appliquée -2019/2020(Semestre I)»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | **Microbiologiemédicale****M.Chetateha****salle : B7** | **Microbiologie médicale****salle : B9** | **Immunologie des infections****salle : 1.7** |  | **TP Microbiologie médicale G1** |
| **TP Ecologie microbienne G2** |
| **Lundi** | **Sécurité et gestion des laboratoires** Hadj Aissa**salle : B.6** | **Anglais G1****salle : B9****Melle. Haddad** | **Anglais G2****salle : 1.1****Melle. Haddad** |  |  |  |
| **Mardi** | **Communication****Melle.Ferchane****salle : B.7** | **Ecologie microbienne****Krantar****salle : B.7** |  |  | **TP Ecologie microbienne G1** |
| **TP Microbiologie médicale G2**……………….. |
| **Mercredi** | **Physiologie cellulaire et moléculaire des microorganismes I****Krantar****salle : B.7** | **TD Ecologie microbienne****Krantar****G1****Salle B6** | **TD Physiologie cellulaire et moléculaire des microorganismes I****G2****Salle B9** |  | **TD Statistique****G1****Salle.A.1.7** | **TD Statistique****G2****Salle.A.1.7** |
| **TD Physiologie cellulaire et moléculaire des microorganismes I****G2****SalleA.1.3** | **TD Ecologie microbienne****Krantar****G1****Salle B12** |
| **Jeudi** | **TD Immunologie des infections G1**Guenane**salle : B.6** | **TD Immunologie des infectionsG2**Guenane**salle : B.6** | **Statistique** **……………..****salle : 1.3** |  |  |

**Emploi du temps Provisoire de la 2èmeAnnée Master LMD «  Biochimie appliquée » – 2019/2020(Semestre III) Salle A. 1.7**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | Extraction et dosage des métabolites secondairesKhecheba | **Huiles essentielles**El-Houiti |  |  | **TD Techniques d’enzymologie appliquée et de génie enzymatiqueG2**GouziSalle.B10 | **TD Techniques d’enzymologie appliquée et de génie enzymatiqueG1**GouziSalle.B10 |
| **TD Biostatistique****Chaibi R**  | **TD Biostatistique****Chaibi R**  |
| **Lundi** | **Huiles essentielles****El-Houiti** | Composés phénoliques et Alcaloïdes**Pr. Gouzi** |  |  | **TD Huiles essentielles G1**El-Houiti | **TD Huiles essentielles G2**El-Houiti |
| TD Composés phénoliques et Alcaloïdes**G2**Rezzoug/MessahliSalle.B9 | TD Composés phénoliques et Alcaloïdes**G1**Rezzoug/MessahliSalle.B9 |
| **Mardi** | **Techniques d’enzymologie appliquée et de génie enzymatique**Gouzi | Méthodologie et documentation**Benaceur F** |  |  | Composés phénoliques et Alcaloïdes**Pr. Gouzi** |  |
| **Mercredi** | **TP Extraction et dosage des métabolites secondaires**Khacheba+Boussoussa | Entreprenariat**Oubraham****Amphi ASS3** |  | **TP Extraction et dosage des métabolites secondaires**Khacheba+Boussoussa |
| **Jeudi** | **Biostatistique****Chaibi R** Salle.1.7 | **TD Botanique****G1**KrazaSalle.B9 | **TD Botanique** **G2**Kraza |  |  |  |

**Université Amar Thélidji Laghouat**

**Faculté des Sciences**

**Département de Biologie**

**Emploi du temps Provisoire de la 2ième Année Master SNV « Microbiologie appliquée » -2019/2020(Semestre III) Salle :B.6**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | Métabolites secondaires d’origine microbienneMessaoudi | EpidémiologieMokhtar Rahmani | Maladies parasitaires des plantes |  |  |  |
| **Lundi** |  | EpidémiologieMokhtar Rahmani | Microorganismes et polluants environnementaux**M Madouri R/MZerrouki H** |  | TD Biostatistique |  |
| **Mardi** | Microorganismes et polluants environnementaux**M Madouri R/MZerrouki H** | Métabolites secondaires d’origine microbienne | Maladies parasitaires des plantes……………….. |  | Méthodologie de recherche**Benhebbib** |  |
| **Mercredi** | TP Microorganismes et polluants environnementaux**M Madouri R/MZerrouki H/**Gouzi H | Entreprenariat**Oubraham****Amphi ASS3** | Bio statistiqueBenhassine ML |  |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |  |

**Université Amar Thélidji Laghouat**

**Faculté des Sciences**

**Département de Biologie**

**Emploi du temps Provisoirede la 1ième Année Master SNV « Parasitologie» -– 2019/2020 (Semestre I) salle : A.1.1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | **Hématologie**Mokhtar Rahmani | **Zootaxie parasitaire**Labed A | **Parasitologie générale**Saidi |  | **TP Parasitologie G1/2……15j** |
| **TP Hématologie G1/G……15j** |
| **Lundi** | **Hématologie**Mokhtar Rahmani | **Génétique et Dynamique des populations**Chaibi |  |  | **TP Parasitologie G3/4……15j** |
| **TP Hématologie G4/G3……15j** |
| **Mardi** | **Zootaxie parasitaire**Labed A | **Communication**Melle.Ferchane |  |  | **Parasitologie générale**Chaibi | **Immunologie parasitaire****Hamida L** |
| **Mercredi** | **Génétique et Dynamique des populations**Ouinten | **Stage** Merabti | **Immunologie parasitaire** |  | **TP Parasitologie générale (partie II)****G1/G2…….15j****G3/G4…….15j** |
| **Jeudi** | **Les parasites des végétaux**Abdeslam | **Les parasites des végétaux**Abdeslam |  |  |  |  |

**Université Amar Thélidji Laghouat**

**Faculté des Sciences**

**Département de Biologie**

**Emploi du temps Provisoirede la 1ième Année MasterSNV « Ecologie Végétale » -– 2019/2020 (Semestre I) Salle : B.8**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** |  | **E.P.P**Youcefi | **F.G.E**Chaibi |  | **Anglais G1****Melle. Guermit** | **Anglais G2****Melle. Guermit** |
| **Lundi** |  |  |  |  | **E.P.P** | **F.G.E**Chaibi |
| **Mardi** | **Synthèse écologique** Moulai | TD **Synthèse écologique**Moulai | **A.S.S** TD……………….. |  | **A.S.S** TDG1 | **A.S.S** TDG2 |
| **Mercredi** |  | **Statistique**Benhassine | **Aménagements Steppiques Sahariens** |  | Méthodologie et initiation à la documentation**M. Benlehbib** |  |
| **Jeudi** |  | **Communication**Benaceur | **TD.Statistique**Benhassine |  |  |  |

**E.P.P :** Ecologie des peuplements et des populations

**F.G.E**: Fonctionnement globale des écosystèmes

**A.S.S :** Aménagements steppique et sahariens

**Université Amar Thélidji Laghouat**

**Faculté des Sciences**

**Département de Biologie**

**Emploi du temps Provisoire de la 2ième Année Master LMD «  Ecologie Végétale » -– 2019/2020(Semestre III) Salle : B .5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** |  | **Sylviculture et Aménagements forestiers** **Youcefi M** | **Lutte contre la****Désertification****Youcefi M** |  | **Séminaires****Gouzi** |  |
| **Lundi** | **Gestion des****parcours steppiques et sahariens****Souffi** | **Lutte contre la****Désertification** | **Sylviculture et Aménagements forestiers ………………..** |  |  |  |
| **Mardi** | **Conservation dessols et des eaux****Benchattouh** | **Gestion des****parcours steppiques et sahariens****Souffi** |  |  |  |  |
| **Mercredi** | **Conservation des sols et des eaux** | **SIG et Télédétection** | **TD SIG et télédétection** |  |  |  |
| **Jeudi** | Entreprenariat**Oubraham****Amphi ASS3** |  |  |  |  |  |

**Faculté des Sciences**

**Département de Biologie**

**Emploi du temps Provisoire de la 2ième Année MasterLMD «  Parasitologie» Bio.1062019/2020-(Semestre III) Salle : B .12**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | Prophylaxie et traitementdes parasitoses……………….. | Méthodes d’étude en parasitologie | TD Prophylaxie et traitementdes parasitoses |  |  |  |
| **Lundi** | Prophylaxie et traitementdes parasitoses |  | Méthodes d’étude en parasitologie |  | Stratégies d’échantillonnageGharmaoui |  |
| **Mardi** | Analyses numériques……………………….. | TD Analyses numériques…………………… |  |  |  |  |
| **Mercredi** | Stratégies d’échantillonnageChaibi | SéminairesGouzi |  |  |  |  |
| **Jeudi** | Entreprenariat**Oubraham****Amphi ASS3** |  |  |  |  |  |

**Faculté des sciences Département de biologie**

**Emploi du temps Provisoire de la 2èmeAnnéeSNV Sciences Biologiques Semestre 3 / 2019/2020 Amphi C**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** |  | Biochimie Amphi CSifi Ibrahim | TD Génétique G2Zoukhrouf Z Salle : B9 | TD Biochimie G7BerramdaneSalle :B10 | TD Biochimie G4BerramdaneSalle : 1.7 | TD Biochimie G2Salle : 1.7 |
| TD Biophysique G2Rahmani FSalle : 1.1 | TD Biophysique G4Rahmani FSalle : 1.1 |
| TD Biochimie G1BerramdaneSalle :B11 | TP Zoologie G9/G10 …..15jLaabed A/Sebaa S |
| TP Biochimie G10/G9 …..15jBoussaleh F/ Seglab F |
| **Lundi** | TD Génétique G6Boukarouis DSalle : B9 | BiochimieAmphi C | Génétique Ouinten MohamedAmphi C |  | TP Zoologie G7/G8 …..15jSebaa S /Raissi F |
| TD Biochimie G8NebegHSalle : B8 | TP Biochimie G8/G7 …..15j |
| TD Anglais G4Melle.FerchaneSalle A.1.1 | TD Anglais G3Melle.FerchaneSalle A.1.1 |
| **Mardi** | TP Zoologie G3/G4 …..15jLaabed A | TD Génétique G5Khedim RSalle : B9 |  | TD Génétique G4Zakhrouf ZSalle : B9 | TD Anglais G5+G6Salle : A.1.3M.Khatoui |
| TP Biochimie G4/G3 …..15jBoussaleh/ Seglab F | TD AnglaisG1+G2M.Khatoui /Salle A 1.1 |
| TD Biochimie G3NebegHSalle : 12 |
| TD Biophysique G5Taleb ISalle : B9 | TD Biophysique G6Taleb ISalle : B9 | TD Génétique G3Zakhrouf Z Salle :A.1.7 |
| TD AnglaisG7+G8M.Khatoui / Salle :A 1.3 |  |
| TD Biochimie G5 NebegSalle : B11 | TD Biochimie G6NebegSalle : B11 |
| TP Biochimie G1/G2 …..15j…………………… |
| TD Génétique G8Guenane Z/ Salle :B.12 | TP Zoologie G2/G1 …..15jLaabed A |
| **Mercredi** | TD Biophysique G3Hamida L Salle : B10 | TD Biophysique G1Hamida LSalle : B10 | Méthode travailM. BenlehbibAmphi C |  | Génétique Amphi C | **Zoologie** **Abdesslam A****Amphi C** |
| TD Biophysique G7Rahmani F Salle : B11 | TD Biophysique G8Rahmani FSalle : B11 |
| TP Zoologie G5/G6 …..15jLaabed A |
| TP Biochimie G6/G5 …..15jChelghoum M/Bakhaoua A |
| **Jeudi** | TD Génétique G7Zakhrouf ZSalle : Bibliothèque | **Biophysique** **Taleb Ismahane****Amphi C** | **Biophysique****Amphi C** |  | **Zoologie****AbdesslamAmira****Amphi** |  |
| TD Génétique G1Guenane Z Salle : B11 |

**Faculté des sciences Département de biologie**

**Emploi du temps Provisoire de la 2èmeAnnéeSNV ECOLOGIE et ENVIRONNEMENT Semestre 3 / 2019/2020Amphi C**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 08h00 – 09h25 | 09h35 – 11h00 | 11h10 – 12h35 | 12h45 – 14h10 | 14h20 – 15h45 | 15h55 – 17h20 |
| **Dimanche** | **TP zoologie G1/G2……15j****Gharmaoui M** | Zoologie Ghermaoui Mohamed**Amphi C** |  | TD Génétique G1Boukarouis D Salle : 1.3 | TD Génétique G2 Boukarouis DSalle : 1.3 |
| **Lundi** | **TP zoologie G5/G6……15j****Gharmaoui M** |  |  |  Environnement et développement durable**Sellam N****Amphi ASS3** | Environnement et développement durable**Amphi ASS3** |
| TD Biophysique G2Taleb ISalle : B13 | TD Biophysique G1Taleb ISalle : B13 |
| **Mardi** | TD Génétique G3Khedim Salle : B13 | TD Génétique G4 KhedimSalle : B13 |  | Génétique **Ouinten M****Amphi C** | **TP zoologie G3/G4……15j****Gharmaoui M** |
| **Anglais****Amphi ASS3****G1****Melle. Regzou** | **Anglais****Amphi ASS3****G6****Melle. Regzou** |
| TD Biophysique G4Rahmani FSalle : B.11 | TD Biophysique G3Rahmani FSalle : A1.3 |
| **Anglais****Amphi ASS3****G2****Melle. Regzou** | **Anglais****Amphi ASS3****G5****Melle. Regzou** |
| **Mercredi** | Zoologie Ghermaoui Mohamed**Amphi ASS3** | Méthode de travail**M. Benlehbib****Amphi ASS3** |  |  | **Anglais****Amphi ASS3****G3+G4****Melle. Haddad** |  |
| **Jeudi** | Génétique**Amphi ASS3** | BiophysiqueTaleb I**Amphi C** | Biophysique**Amphi C** |  |  |  |

**Faculté des sciences**

**Département de Biologie**

**Planning d’occupation de la Salle : Bibliothèque**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | **Bioclimatologie****Souffi I** | **Géomorphologie**Bentahar F | **Géomorphologie**Bentahar F |  | Régulation métaboliqueSifi I | Enzymologie approfondie**Gouzi H** |
| **Lundi** | Régulation métabolique**Sifi I** | Biochimie cellulaire et fonctionnelle**Boubrima Y**. | Immunologie cellulaire et moléculaire**Guenane H** |  | **Eco-pédologie** | **Eco-pédologie****Boumedienne M.A** |
| **Mardi** | **Anglais scientifique****G1****Melle.Abderrahim** | **Analyse et protection de l’environnement****Sellam/Chaibi** | **Pollution de l’environnement****Sellam/Merabti** |  | Enzymologie approfondie**Gouzi H** | **Anglais****Tahiri** |
| **Mercredi** | Biochimie cellulaire et fonctionnelle**Boubrima Y**. | Immunologie cellulaire et moléculaire**Guenane H** | **Techniques d’échantillonnage****M.Merabti/Souffi** |  | Développement durable**Oubraham****Salle. Bibliothèque** |  |
| **Jeudi** | TD Génétique G7Zakhrouf ZSalle : Bibliothèque | TD Régulation métabolique. G1**Nebeg H** | **TD** Régulation métabolique. G2**Nebeg H** |  |  |  |

**Faculté des sciences**

**Département de Biologie**

**Planning d’occupation de la Salle : B.5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** |  | **Sylviculture et Aménagements forestiers** **Youcefi M** | **Lutte contre la****Désertification****Youcefi M** |  | **Séminaires****Gouzi** |  |
| **Lundi** | **Gestion des****parcours steppiques et sahariens****Souffi** | **Lutte contre la****Désertification** | **Sylviculture et Aménagements forestiers ………………..** |  |  |  |
| **Mardi** | **Conservation dessols et des eaux****Benchattouh** | **Gestion des****parcours steppiques et sahariens****Souffi** |  |  |  |  |
| **Mercredi** | **Conservation des sols et des eaux** | **SIG et Télédétection** | **TD SIG et télédétection** |  |  |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |  |

**Faculté des sciences**

**Département de Biologie**

**Planning d’occupation de la Salle : B.6**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | Métabolites secondaires d’origine microbienneMessaoudi | EpidémiologieMokhtar Rahmani | Maladies parasitaires des plantes |  |  |  |
| **Lundi** | **Sécurité et gestion des laboratoires** Hadj Aissa | EpidémiologieMokhtar Rahmani | Microorganismes et polluants environnementaux**M Madouri R/MZerrouki H** |  |  |  |
| **Mardi** | Microorganismes et polluants environnementaux**M Madouri R/MZerrouki H** | Métabolites secondaires d’origine microbienne | Maladies parasitaires des plantes……………….. |  | Méthodologie de recherche**Benhebbib** |  |
| **Mercredi** |  | **TD Ecologie microbienne****Krantar****G1** |  |  | Bio statistiqueBenhassine ML | TD Biostatistique |
| **Jeudi** | **TD Immunologie des infections G1**Guenane**salle : B.6** | **TD Immunologie des infectionsG2**Guenane**salle : B.6** |  |  |  |  |

**Faculté des sciences**

**Département de Biologie**

**Planning d’occupation de la Salle : B.7**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | **Microbiologiemédicale****M.Chetateha** | Techniques d’analyse lourdes**Khacheba** | Techniques chromatographiques et électrophorétiques**Boussoussa** |  | TD Techniques chromatographiques et électrophorétiquesG2**Boussoussa** | TD Techniques chromatographiques et électrophorétiquesG1**Boussoussa** |
| **Lundi** | Techniques d’analyse lourdes**Khacheba** | Communication**Benaceur** |  |  |  |  |
| **Mardi** | **Communication****Benaceur****salle : B.7** | **Ecologie microbienne****Krantar****salle : B.7** | Synthèse organique des composés naturels**Hadj Aissa** |  | **Anglais**Tahiri |  |
| **Mercredi** | **Physiologie cellulaire et moléculaire des microorganismes I****Krantar** |  | Techniques d’Analyses Biochimiques**Nia S** |  |  |  |
| **Jeudi** | Chimie Thérapeutique**Mahfoudi** | **TD.**Chimie ThérapeutiqueG1/G2……..15j |  |  |  |  |

**Faculté des sciences**

**Département de Biologie**

**Planning d’occupation de la Salle : B.8**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | TD Biochimie G7BerramdaneSalle :B8 | **E.P.P**Youcefi | **F.G.E**Chaibi |  | **Anglais G1****Melle. Guermit** | **Anglais G2****Melle. Guermit** |
| **Lundi** |  | **TD.Statistique****G1**Benhassine | **TD.Statistique****G2**Benhassine |  | **E.P.P** | **F.G.E**Chaibi |
| **Mardi** | **Synthèse écologique** Moulai | TD **Synthèse écologique**Moulai | **A.S.S** TD……………….. |  | **A.S.S** TDG1 | **A.S.S** TDG2 |
| **Mercredi** |  | **Aménagements Steppiques Sahariens** | **Statistique**Benhassine |  | Méthodologie et initiation à la documentation**M. Benlehbib** |  |
| **Jeudi** | TD Biochimie G8NebegHSalle : B8 | **Communication**Benaceur |  |  |  |  |

**Faculté des sciences**

**Département de Biologie**

**Planning d’occupation de la Salle : B.9**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** |  | **Microbiologie médicale****salle : B9** | TD Génétique G2Zoukhrouf Z Salle : B9 |  | TDTechniques d’analyse lourdesG1**Khacheba****Salle :B9** | TDTechniques d’analyse lourdesG2**Khacheba****Salle :B9** |
| **Lundi** | TD Génétique G6Boukarouis DSalle : B9 | **Anglais G1****salle : B9****Melle. Haddad** | **TD** Synthèse organique des composés naturels**Hadj Aissa** G1/G2……..15j**Salle :B9** |  | TD Composés phénoliques et Alcaloïdes**G2**Rezzoug/MessahliSalle.B9 | TD Composés phénoliques et Alcaloïdes**G1**Rezzoug/MessahliSalle.B9 |
| **Mardi** | TD Biophysique G5Taleb ISalle : B9 | TD Biophysique G6Taleb ISalle : B9 | TD Génétique G5Khedim RSalle : B9 |  | TD Génétique 4Zakhrouf ZSalle : B9 |  |
| **Mercredi** | **Anglais scientifique G2****Melle.Abderrahim** | **Anglais scientifique****G3****Melle.Abderrahim** | **TD Physiologie cellulaire et moléculaire des microorganismes I****G2****Salle B9** |  |  |  |
| **Jeudi** | **TD Botanique****G2**KrazaSalle.B9 | **TD Botanique****G1**KrazaSalle.B9 |  |  |  |  |

**Faculté des sciences**

**Département de Biologie**

**Planning d’occupation de la Salle : B.10**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | **TD .**Techniques d’Analyses Biochimiques G1**Nia S** | **TD .**Techniques d’Analyses Biochimiques G2**Nia S** |  |  | **TD Bioclimatologie****G1/ G2……15j** | **TD Bioclimatologie**G3/G4**……15j**  |
| **Lundi** | **TD. Analyse et protection de l’environnement****G1/ G2……15j** | **TD. Analyse et protection de l’environnement**G3/G4**……15j** | **TD BMGG****Boukarouis Salle.B10****G. 1** |  |  |  |
| **Mardi** | **TD**Biochimie cellulaire et fonctionnelle G1**El-Houiti F****Salle : B10** | **TD**Biochimie cellulaire et fonctionnelle G2**El-Houiti F****Salle : B10** | **TD BMGG****G. 2****Boukarouis****Salle.B10** |  | **TD Techniques d’échantillonnage****Merabti/SouffiG1/G2……15j** | **TD Techniques d’échantillonnage****Merabti/Souffi****G3/G4……15j**  |
| **Mercredi** | TD Biophysique G3Hamida L Salle : B10 | TD Biophysique G2Hamida LSalle : B10 |  |  |  |  |
| **Jeudi** | **TD Techniques d’enzymologie appliquée et de génie enzymatiqueG2**GouziSalle.B10 | **TD Techniques d’enzymologie appliquée et de génie enzymatiqueG1**GouziSalle.B10 |  |  |  |  |

**Faculté des sciences**

**Département de Biologie**

**Planning d’occupation de la Salle : B.11**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | **TD** Enzymologie approfondie**G1.****Gouzi H** | **TD** Enzymologie approfondie**.G2****Gouzi H** | TD Biochimie G1BerramdaneSalle :B11 |  | **TD Eco-pédologie**G3/G4**……15j**  | **TD Eco-pédologie****G1/ G2……15j** |
| **Lundi** | TD Développement durable G3/G4**……15j** | TD Développement durable G1/G2**……15j** |  |  |  |  |
| **Mardi** | TD Biophysique G4Rahmani FSalle : B.11 | TD Biochimie G5 NebegSalle : B11 | TD Biochimie G6NebegSalle : B11 |  | **Pollution de l’environnementG3/G4……15j** **Sellam/Merabti** | **Pollution de l’environnementG1/G2……15j****Sellam/Merabti** |
| **Mercredi** | TD Biophysique G7Rahmani F Salle : B11 | TD Biophysique G8Rahmani FSalle : B11 |  |  |  |  |
| **Jeudi** | TD Génétique G1Guenane Z Salle : B11 |  |  |  |  |  |

**Faculté des sciences**

**Département de Biologie**

**Planning d’occupation de la Salle : B.12**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | Prophylaxie et traitementdes parasitoses……………….. | Méthodes d’étude en parasitologie | TD Prophylaxie et traitementdes parasitoses |  |  |  |
| **Lundi** | Prophylaxie et traitementdes parasitoses |  | Méthodes d’étude en parasitologie |  | Stratégies d’échantillonnageGharmaoui |  |
| **Mardi** | Analyses numériques……………………….. | TD Analyses numériques…………………… | TD Génétique G8Guenane Z/ Salle :B.12 |  | TD Biochimie G3NebegHSalle : 12 |  |
| **Mercredi** | Stratégies d’échantillonnageChaibi | SéminairesGouzi |  |  |  |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |  |

**Faculté des sciences**

**Département de Biologie**

**Planning d’occupation de la Salle : B.13**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** |  |  |  |  |  |  |
| **Lundi** | TD Biophysique G2Taleb ISalle : B13 | TD Biophysique G1Taleb ISalle : B13 |  |  |  |  |
| **Mardi** | TD Génétique G3Khedim Salle : B13 | TD Génétique G4 KhedimSalle : B13 |  |  |  |  |
| **Mercredi** |  |  |  |  |  |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |  |

**Faculté des sciences**

**Département de Biologie**

**Planning d’occupation de la Salle : A.1.1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | **Hématologie**Mokhtar Rahmani | **Zootaxie parasitaire**Labed A | **Parasitologie générale**Saidi |  | TD Biophysique G2Rahmani FSalle : 1.1 | TD Biophysique G4Rahmani FSalle : 1.1 |
| **Lundi** | **Hématologie**Mokhtar Rahmani | **Génétique et Dynamique des populations**Chaibi | **Anglais G2****salle : 1.1****Melle. Haddad** |  |  |  |
| **Mardi** | **Zootaxie parasitaire**Labed A | **Communication**Benaceur | TD AnglaisG1+G2M.Khatoui /Salle A 1.1 |  | **Parasitologie générale**Chaibi | **Immunologie parasitaire****Hamida L** |
| **Mercredi** | **Génétique et Dynamique des populations**Ouinten | **Stage** Merabti | **Immunologie parasitaire** |  |  | TD AnglaisG3+G4Salle A.1.1M.Khatoui |
| **Jeudi** | **Les parasites des végétaux**Abdeslam | **Les parasites des végétaux**Abdeslam |  |  |  |  |

**Faculté des sciences**

**Département de Biologie**

**Planning d’occupation de la Salle : A.1.3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | Biologie moléculaire et génie génétiqueZokhref | Biochimie microbienneTakhi | Bactériologie médicaleChetatha |  | TD Génétique G1Boukarouis D Salle : 1.3 | TD Génétique G2 Boukarouis DSalle : 1.3 |
| **Lundi** |  |  | Anglais scientifique **G. 2 /Salle A1.3****Melle. Guermit** |  | Systématique des procaryotes (Bactéries et Archaea)Messaoudi  ou Takhi | Systématique des procaryotes (Bactéries et Archaea)Messaoudi |
| **Mardi** | Biologie moléculaire et génie génétique | Biochimie microbienne | Anglais scientifique **G. 1 / Salle A1.3****Melle. Guermit** |  | TD AnglaisG7+G8M.Khatoui / Salle :A 1.3 | TD Anglais G5+G6Salle : A.1.3M.Khatoui |
| **Mercredi** |  | **TD Physiologie cellulaire et moléculaire des microorganismes I****G2** | Algologie-Kraza |  | Mycologie-**Gacem** | VirologieTakhi |
| **Jeudi** | Génétique microbienneBenaceur | TD Génétique microbienne | **Statistique** **……………..****salle : 1.3** |  |  |  |

**Faculté des sciences**

**Département de Biologie**

**Planning d’occupation de la Salle : A.1.7**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h00 – 09h25** | **09h35 – 11h00** | **11h10 – 12h35** | **12h45 – 14h10** | **14h20 – 15h45** | **15h55 – 17h20** |
| **Dimanche** | Extraction et dosage des métabolites secondairesKhecheba | **Huiles essentielles**El-Houiti | **Immunologie des infections****salle : 1.7** |  | TD Biochimie G4BerramdaneSalle : 1.7 | TD Biochimie G2Salle : 1.7 |
| **Lundi** | **Huiles essentielles****El-Houiti** | Composés phénoliques et Alcaloïdes**Pr. Gouzi** | **Biostatistique****Chaibi R** |  | **TD Huiles essentielles G1**El-Houiti | **TD Huiles essentielles G2**El-Houiti |
| **Mardi** | **Techniques d’enzymologie appliquée et de génie enzymatique**Gouzi | Méthodologie et documentation**Benaceur F** | TD Génétique G3Zakhrouf Z Salle :A.1.7 |  | Composés phénoliques et Alcaloïdes**Pr. Gouzi** |  |
| **Mercredi** | TD Biophysique  | TD Biophysique  | TD Biophysique  |  |  |  |
| **Jeudi** | **TD Statistique****G2****Salle.A.1.7** | **TD Statistique****G1****Salle.A.1.7** | **Botanique**Kraza |  |  |  |