***Spécialité : LP 1: Gestion Durable Traitement et Valorisation des Déchets***

***Salle 78***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h.00 – 9h.30** | **9h.30 – 11h.00** | **11h.00 – 12h.30** | **12h.30 – 14h.00** | **14h.00 – 15h.30** | **15h.30 – 17h.00** |
| **Dimanche** | **Initiation à la communication****Dr.Louali**  | **Pollution de l'environnement****ALATOU Hana** | **Biocénotique****Dr.Meliani Aziz** |  |  |  |
| **Lundi** | **Pollution de l’environnement****Dr. Alatou Hana** | **Développement Durable****Dr. Kara** | **Initiation à la communication****Dr.Louali**  | **Anglais professionnel 1****Vac. Malek** |  |  |
| **Mardi** | **Biocénotique****Dr.Meliani Aziz** | **Pollution de l’environnement****Dr. Alatou Hana** | **Développement Durable****Dr. Kara** | **Ecotoxicologie générale*****Dr. Gana*** |  |  |
| **Mercredi** | **Typologie des déchets****Dr. Bazri** | **Ecotoxicologie générale*****Dr. Gana*** | **Anglais professionnel 1****Vac. Malek** |  |  |  |
| **Jeudi** | **PPPE 1 : Connaissance des métiers****Kellou =🡺 à distance****Stage découverte****Dr. Bazri =🡺 à distance** |  |  |  |

**Le 16/01/2023**

**Le Chef de Département**

***Spécialité : LP 2: Gestion Durable Traitement et Valorisation des Déchets***

***Salle 76/77/78***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h.00 – 9h.30** | **9h.30 – 11h.00** | **11h.00 – 12h.30** | **12h.30 – 14h.00** | **14h.00 – 15h.30** | **15h.30 – 17h.00** |
| **Dimanche** |  |  |  | **PPPE****(A la demande de l’enseignant)****M. Kellou*****S78******A distance*** | **Stage** **(A la demande de l’enseignant)****M. Bazri** ***S78******A distance*** |  |
| **Lundi** | **Tr.Gest.Déc****Dr. Bazri****S77** | **Tr.Eff.Indu****S77****Dr. Meliani** | **TIC****Dr. Bouchemal****S77** |  |  |  |
| **Mardi** | **TIC****Dr. Bouchemal****S76** | ***SIG******Dr. Gana M.*****S76** | **Anglais****Vac. Khaled** **S76** | **Tr.Eff.Indu****S76****Dr. Meliani** |  |  |
| **Mercredi** | ***SIG******Dr. Gana M.*****S77** | **Comm. écrite****S77****Pr. Sahli** | **Anglais****S77****Vac. Khaled** |  |  |  |
| **Jeudi** | **PPPE + Stage ==🡺 cours à istance** |  |  |  |

**Le 16/01/2023**

**Le Chef de Département**

***Spécialité : M1 Ecologie Protection d’Environnement***

***Salle 76***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h.00 – 9h.30** | **9h.30 – 11h.00** | **11h.00 – 12h.30** | **12h.30 – 14h.00** | **14h.00 – 15h.30** | **15h.30 – 17h.00** |
| **Dimanche** | **Gestion durable des déchets****Bazri KED** | **G.D. Ress. Eau****Pr. Benderradji** | **Rech. Analy. Biblio****M. Arfa** |  |  |  |
| **Lundi** | **G.D. Ress. Eau****Pr. Benderradji** | **Dyn. Végét****Dr. Alatou Hana** | **Pays. Natur. Ecot****M. Arfa** | **Français****Pr. Benderradji****A distance** |  |  |
| **Mardi** | **TP. Dyn. Végét (Labo 1)****Mlle. ALATOU Hana** |  |  |  |
| **Mercredi** | **Dyn. Végét****Dr. Alatou Hana** | **S.I.G****M. Arfa** | **S.I.G****M. Arfa** |  |  |  |
| **Jeudi** | **Français + Législation****==🡺 cours à distance** |  |

***Spécialité : M1 Ecologie Fondamentale et Appliquée***

***Salle 77***

***Enseignement Vague 1 et 2***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h.00 – 9h.30** | **9h.30 – 11h.00** | **11h.00 – 12h.30** | **12h.30 – 14h.00** | **14h.00 – 15h.30** | **15h.30 – 17h.00** |
| Dimanche | **Poll. / Traitement des déchets solides****Dr. Bazri KED****A4** | **Epuration et Traitement des eaux** **Pr.Touati** | **Conséq. Écolo. Poll. Eaux****Pr.Touati** |  |  |  |
| Lundi |  |  |  | **Conséq. Pollution des sols** **Dr.Cherdouh** | **Epuration et Traitement des eaux** **Pr.Touati** |  |
| Mardi | **Legislation****Dr. Hamla** | **Conséq. Écolo. Poll. Eaux****Dr. Touati** | **Conséq. Pollution des sols** **Dr. Cherdouh** |  |  |  |
| Mercredi | **TP Epuration eaux ??** |  |  |  |
| Jeudi | **Rech. Analy. Biblio (Pr. Touati)*****=🡺 Cours à distance*** |  |

**Le 16/01/2023**

**Le Chef de Département**

***Spécialité :* M1 Biotechnologie et Génomique Végétale**

***Salle 75***

***Enseignement Vague 1 et 2***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h.00 – 9h.30** | **9h.30 – 11h.00** | **11h.00 – 12h.30** | **12h.30 – 14h.00** | **14h.00 – 15h.30** | **15h.30 – 17h.00** |
| **Dimanche** | **Législation****Dr. Hamla****Cours à distance** | **Démarches expérim****Dr. Benbelkacem** | **Démarches expérim****Dr. Benbelkacem** |  |  |  |
| **Lundi** | **Génom.struct****Dr. Kellou** | **Techn. Labo. Bio.** **Pr. Bousba** | **BTGV et AMP** **Dr. Kellou** | **TP : BTGV et AMP** **Dr. Bouchemel + Djarboua.R** |
| **Mardi** | **Trans. Végét****Dr. Temagoult** | **Génom. fonct****Dr. Kellou** | **BTGV et AMP** **Dr. Kellou** | **TP: Techn. Labo. Bio. Mol****Pr. Bousba + Bouraghda. M** |
| **Mercredi** | **Plantes modèles****Dr. Hamla** | **Plantes modèles****Dr. Hamla** | **Trans. Végét****Dr. Temagoult** | **Techn. Labo. Bio. Mol****Pr. Bousba** |  |  |
| **Jeudi** | **TP : Génom. Fonct****Dr. Louali + Mazaoui.N** |  |  |  |

**Le 16/01/2023**

**Le Chef de Département**

***3ème Année Biologie et Physiologie Végétale***

***(Amphi 4)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h00-9h30** | **9h30-11h00** | **11h00-1230** |  | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** | **17h00-18h00** |
| **Dimanche** | **TP : Biosyt Convent ?****TP: Biosyst mole ?****TP : Bio. Repro ?** **TP :Onth. Plant. Supér (Labo 1) Dr. Zoghmar& M.**  |  | **Biosyst. Moléc***Pr. Labbani* | **Ontho. Plant. Sup***Dr. Zoghmar* | **Amé. Gén. Plant***Pr. Hammouda* |  |
| **Lundi** | **Bio. Reprodu***Pr. Kara* | **Biosyst. Convention***Pr. Boudour* | **Amé. Gén. Plant***Pr. Hammouda* |  | **TP : Biosyt Convent ?****TP: Biosyst mole ?****TP : Bio. Repro ?** **TP :Onth. Plant. Supér (Labo 1) Dr. Zoghmar& M** |  |
| **Mardi** | **TP : Biosyt Convent ?****TP: Biosyst mole ?****TP : Bio. Repro ?** **TP :Onth. Plant. Supér (Labo 1) Dr. Zoghmar& M** |  | **Biosyst. Convention***Pr. Boudour* | **Ecosy. Chaînes. Alim***Dr. Djerouni* | **Biostat.**Dr. Djerouni |  |
| **Mercredi** | **Bio. Reprodu***Pr. Kara* | **Biosyst. Moléc***Pr. Labbani* | **Ontho. Plant. Sup***Dr. Zoghmar* |  |  |  |  |  |
| **Jeudi** | **TD. Biostat.**Dr. DjerouniG1 | **TD. Biostat.**Dr. DjerouniG2 | **TD. Biostat.**Dr. DjerouniG3 |  |  |  |  |  |
| **Samedi** | **N.B/ Français (Pr. Labbani) à distance** |  |  |  |  |  |

**Le 16/01/2023**

**Le Chef de Département**

***L3 Biotechnologie et Génomique Végétale***

 ***(Amphi 8)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h00-9h30** | **9h30-11h00** | **11h00-1230** |  | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** | **17h00-18h00** |
| **Dimanche** |  |  |  |  | **Méth. Prod et Eva. OGM**Dr. Temagoult M | **Méth. Bio. Mol**Dr. Kacem S | **Utilis. Indust. Prod. Végét**Dr. Mouellef ACours à distance |  |
| **Lundi** | ***TP : Méth. Bio. Mol :*** Dr Bouchemal K (G1 et 2) ; Dr Khenaoui A (G 3 et 4) ; Dr Louali Y (G 5 et 6) ***Lab 16******+ Dr. Kacem*** |  |  |  |  |  |
| **Mardi** |  |  | ***TP : Méth. Bio. Mol :*** Dr Bouchemal K (G1 et 2) ; Dr Khenaoui A (G 3 et 4) ; Dr Louali Y (G 5 et 6) ***Lab 16+Dr. Kacem*** |  |
| **Mercredi** | **Méth. Prod et Eva. OGM**Dr. Temagoult M | **Méth. Bio. Mol**Dr. Kacem S | **Méth. Bio. Mol****Méth. Prod et Eva. OGM** |  |  |  |  |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Samedi** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Le 16/01/2023**

**Le Chef de Département**

***3ème Année Ecologie et Environnement***

***(Amphi 4)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h00-9h30** | **9h30-11h00** | **11h00-1230** |  | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** | **17h00-18h00** |
| **Dimanche** |  | **Bio. Pop. Organ***Pr. Sahli* | **Méth. Stra. Echant***Pr. Sahli* |  |  |  |  |  |
| **Lundi** |  |  |  |  | **Conserv. Dével. Durable***Dr. Kara* | **Biostatistiques****Vac.** | **TD : Biostat (S75)****TD MéthEch (S76)** |  |
| **Mardi** | **Biogéographie***Dr. BAZRI* | **Biogéographie***Dr. Bazri/ Dr. GANA* | **Bio. Pop. Organ***Pr. Sahli* |  |  |  |  |  |
| **Mercredi** |  |  |  |  | **Méth. Stra. Echant***Pr. Sahli*  | **Biodiv. Chang. Globaux***Dr. Meliani Aziz* | **TD : Biostat (S75)****TD MéthEch (S76)** |  |
| **Jeudi** | **Biogéographie***Dr. Bazri/ Dr. GANA* | **Biodiv. Chang. Globaux***Dr. Meliani aziz* | **Conserv. Dével. Durable***Dr. Kara* |  |  |  |  |  |
| **Samedi** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Le 16/01/2023**

**Le Chef de Département**

***M1 Biologie et Physiologie de la Reproduction***

 ***(Amphi 8)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h00-9h30** | **9h30-11h00** | **11h00-1230** |  | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** | **17h00-18h00** |
| **Dimanche** |  **TP. Biosyst. Plan. Intér. Econ (labo2)/ Phytopathologie (Labo1)/TP. Régulation (labo 13)** |  |  |  |  |  |
| **Lundi** | **Physio. Végé. Approfondie****Pr. Chougui** | ***Phytopathologie******Dr. Chibani*** | **Biosyst. Plant. Intérêt Economique***Dr. Boulacel* |  |  |  |  |  |
| **Mardi** |  |  |  |  | **Physio. Végé. Approfondie****Pr. Chougui S.** | ***Phytopathologie******Dr. Chibani*** | **Biosyst. Plant. Intérêt Economique***Dr. Boulacel* |  |
| **Mercredi** | **TP. Biosyst. Plan. Intér. Econ (labo2)/ Phytopathologie (Labo1)/TP. Régulation (labo 13)** |  |  |  |  |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  | **Bio. Reproduction****Dr.Meouellef** | **Bio. Reproduction****Dr. Mouellef** | **Init. Rech. Psycopédag (Khennaoui)****(A4)** |  |
| **Samedi** | **Confection d’un herbier***Pr. Boudour***+Législation (***Dr. Mouri)+***=🡺 Cours à distance** |  |  |  |  |  |

**Le 16/01/2023**

**Le Chef de Département**

***M1 Biodiversité et physiologie végétale***

 ***(Amphi 8) et Amphi4***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h00-9h30** | **9h30-11h00** | **11h00-1230** |  | **12h30-14h00** | **14h00-15h30** | **15h30-17h00** | **17h00-18h00** |
| **Dimanche** | **TP. Biosyst. Plan. Intér. Econ (labo2)/ Phytopathologie (Labo1)/TP. Régulation (labo 13)** |  |  |  |  |  |
| **Lundi** | **Physio. Végé. Approfondie** **Pr. Chougui** | ***Phytopathologie*** | **Biosyst. Plant. Intérêt Economique***Dr. Boulacel* |  |  |  |  |  |
| **Mardi** |  |  |  |  | **Physio. Végé. Approfondie** **Pr. Chougui** | **Biosyst. Plant. Intérêt Economique***Dr. Boulacel* | ***Phytopathologie*****Dr. Chibani** |  |
| **Mercredi** | **TP. Biosyst. Plan. Intér. Econ (labo2)/ Phytopathologie (Labo1)/TP. Régulation (labo 13)** |  |  |  |  |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  | **Régulat. Croiss. Dévelop****Pr. Chaïb****(A4)** | **Régulat. Croiss. Dévelop****Pr. Chaïb****(A4)** | **Init. Rech. Psycopédag (Khennaoui)** |  |
| **Samedi** | **Confection d’un herbier***Pr. Boudour***+Législation (***Dr. Mouri)+* **Init. Rech. Psycopédag****=🡺 Cours à distance** |  |  |  |  |  |

**Le 16/01/2023**

**Le Chef de Département**