***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. Djerouni  G1 | **TD. Biostat.**  Dr. Djerouni  G2 | **TD. Biostat.**  Dr. Djerouni  G3 |  |  |  |  |  |
| **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 A  Cours 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**