##### Université AboubekrBelkaïd – Tlemcen Année universitaire 2019-2020

##### Faculté des Sciences de la Nature et de la Viet et Sciences de la Terre et de l’Univers

##### Département d’Ecologie et Environnement

Emploi du temps : **3ème année Licence** - Semestre 5

Spécialité : « **Ecologie et environnement » Amphi**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h – 14h 30** | **14h 30 – 16h** |
| **Dimanche** | Analyse et protection de l’environnement | Ecopédologie | TD Bioclim G3 | TD Ecopédo G3 |  |
| **Lundi** | Initiation à la langue Française | Pollution de l’environnement | TD Bioclim G1  TD Ecopédo G2 | TD Bioclim G2  TD Ecopédo G1 |  |
| **Mardi** | Méthodologie Animale et Végétale | Ecopédologie | TD Pollution G2  TD Analyse G3  TD Méthodo G1 | TD Analyse G2  TD Pollution G3  TD Ecophysio G1 |  |
| **Mercredi** | Géomorphologie | Bioclimatologie | TD Pollution G1  TD Méthodo G2  TD Ecophysio G3 | TD Méthodo G3  TD Analyse G1  TD Ecophysio G2 |  |
| **Jeudi** | Statistiques descriptives | Ecophysiologie animale et végétale |  |  |  |

**Programmation pour éventuellement 3 groupes en attendant l’orientation**

##### Université AboubekrBelkaïd – Tlemcen Année universitaire 2019-2020

##### Faculté des Sciences de la Nature et de la Viet et Sciences de la Terre et de l’Univers

##### Département d’Ecologie et Environnement

Emploi du temps : **3ème année Licence** - Semestre 5

Option Spécialité: « **Biologie et Ecologie des Milieux Aquatiques »**

Salle

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h – 14h 30** | **14h 30 – 16h** |
| **Dimanche** | Biodiversité | Hydrogéologie | Méthodologie I |  |  |
| **Lundi** | Hydrogéologie | Ecologie des Milieux Marins et Continentaux | Physiologie des Organismes Aquatiques | **T.P. / Sortie**  Ecologie des Milieux Marins et Continentaux |  |
| **Mardi** | Bio Statistiques | Biodiversité | Ecologie des Milieux Marins et Continentaux | Techniques d’analyse | **T.P.** Techniques d’analyse |
| **Mercredi** | **T.D.** Bio Statistiques | Physiologie des Organismes Aquatiques | Cartographie | **T.P** Cartographie |  |
| **Jeudi** | **T.P** Physiologie des Organismes Aquatiques | **T.P. / Sortie** Hydrogéologie | **T.P. / Sortie** Biodiversité |  |  |

##### Programmation pour éventuellement 1 groupe en attendant l’orientation

##### Université AboubekrBelkaïd – Tlemcen Année universitaire 2019-2020

##### Faculté des Sciences de la Nature et de la Viet et Sciences de la Terre et de l’Univers

##### Département d’Ecologie et Environnement

Emploi du temps : **Master 1 « Ecologie »** - Semestre 7

Salle

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h – 14h 30** | **14h 30 – 16h** |
| **Dimanche** | Ecologie évolutive et dynamique des populations | Impact des changements globaux | Biogéographie et paléoécologie | **TD** Biogéographie et paléoécologie |  |
| **Lundi** | Analyse des données appliquées à l’environnement | **TD** Analyse des données appliquées à l’environnement | **TD**  Ecologie fonctionnelle et écosystèmes | **TP**  Ecologie fonctionnelle et écosystèmes |  |
| **Mardi** | Ecologie évolutive et dynamique des populations | Ecologie des communautés | Impact des changements globaux | **TP** Ecologie des communautés | **TP** Ecologie évolutive et dynamique des populations |
| **Mercredi** | **TD** Impact des changements globaux | **TD** Ecologie des communautés | Ecologie fonctionnelle et écosystèmes | Communication |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |

##### Université AboubekrBelkaïd – Tlemcen Année universitaire 2019-2020

##### Faculté des Sciences de la Nature et de la Viet et Sciences de la Terre et de l’Univers

##### Département d’Ecologie et Environnement

Emploi du temps : **Master 1 « Ecologie animale »** - Semestre 7

Salle

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h – 14h 30** | **14h 30 – 16h** |
| **Dimanche** | Biologie moléculaire et évolution | Ecologie des populations | **TD**  Biosystématique | **TP**  Biosystématique |  |
| **Lundi** | Biologie de conservation | Echantillonnage et écologie numérique | Biodiversité et règne animal | **TD** Biologie moléculaire et évolution |  |
| **Mardi** | **TD** Caractérisation des écosystèmes méditerranéens | Biosystématique | **TP** Echantillonnage et écologie numérique | **S26** |  |
| **Mercredi** | Biodiversité et règne animal | Caractérisation des écosystèmes méditerranéens | **TP** Caractérisation des écosystèmes méditerranéens | Communication |  |
| **Jeudi** | Ecologie des populations | **TD** Biologie de conservation |  |  |  |

##### 

##### Université Aboubekr Belkaïd – Tlemcen Année universitaire 2019-2020

##### Faculté des Sciences de la Nature et de la Viet et Sciences de la Terre et de l’Univers

##### Département d’Ecologie et Environnement

Emploi du temps : **Master 1 « Ecologie végétale et environnement»** - Semestre 7

Salle

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h – 14h 30** | **14h 30 – 16h** |
| **Dimanche** | Phytogéographie | Eco pédologie et synthèse édaphique | **TD-TP**  Diversité et dynamique des groupements végétaux | **TD-TP**  Pollution atmosphérique |  |
| **Lundi** | Ecologie des populations | Pollution atmosphérique | **TD**  Phytogéographie |  |  |
| **Mardi** | Méthodes d’étude des peuplements végétales | **TD** Méthodes d’étude des peuplements végétales | **TP** Ecologie des populations |  |  |
| **Mercredi** | Diversité et dynamique des groupements végétaux | Impact sur le fonctt des végétaux et animaux | **TP** Microbiologie du sol | Communication |  |
| **Jeudi** | **TP** Eco pédologie et synthèse édaphique | **TD** Eco pédologie et synthèse édaphique | Microbiologie du sol |  |  |

##### 

##### Université Aboubekr Belkaïd – Tlemcen Année universitaire 2019-2020

##### Faculté des Sciences de la Nature et de la Viet et Sciences de la Terre et de l’Univers

##### Département d’Ecologie et Environnement

Emploi du temps : **Master 1 « Sciences de la mer »** - Semestre 7

Salle

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h – 14h 30** | **14h 30 – 16h** |
| **Dimanche** |  | Ecologie des systèmes marins | Biologie des populations aquatiques |  |  |
| **Lundi** | Introduction à la chimie marine | Enjeux et problématiques des sciences de la mer et du littoral | Ecophysiologie des organismes marins |  |  |
| **Mardi** | Biologie des populations aquatiques | **TD** Ecologie des systèmes marins | **TP /TD** Ecophysiologie des organismes marins |  |  |
| **Mercredi** | Traitement des données biologiques | **TD** Traitement des données biologiques |  | Communication |  |
| **Jeudi** |  | **TD** Biologie des populations aquatiques |  |  |  |

##### Université AboubekrBelkaïd – Tlemcen Année universitaire 2019-2020

##### Faculté des Sciences de la Nature et de la Viet et Sciences de la Terre et de l’Univers

##### Département d’Ecologie et Environnement

Emploi du temps : **Master 1 « TOXICOLOGIE INDUSTRIELLE ET**

**ENVIRONNEMENT»** - Semestre 7

Salle

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h 30 – 10h** | **10h –11h 30** | **12h 15 –13h45** | **13h45 – 15h15** | **15h15-16h45** | |
| **Dimanche** | **MÉTABOLISME DES XÉNOBIOTIQUES** | **ANGLAIS** |  |  |  | |
| **Lundi** | **MONOGRAPHIE DES POLLUANTS INDUSTRIELS ET ENVIRONNEMENTAUX** | **MONOGRAPHIE DES POLLUANTS INDUSTRIELS ET ENVIRONNEMENTAUX** |  |  | | |
| **Mardi** | **PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS** | **PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS** | **Communication** |  | |  |
| **Mercredi** | **TOXICOLOGIE EXPÉRIMENTALE POUR L’ÉVALUATION DU RISQUE CHEZ L’HOMME** | **TOXICOLOGIE EXPÉRIMENTALE POUR L’ÉVALUATION DU RISQUE CHEZ L’HOMME** | **TD/EPIDÉMIOLOGIE APPLIQUÉE EN MILIEU PROFESSIONNEL ET PÉRI-INDUSTRIEL** | **EPIDÉMIOLOGIE APPLIQUÉE EN MILIEU PROFESSIONNEL ET PÉRI-INDUSTRIEL** | |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  | |  |

##### Université AboubekrBelkaïd – Tlemcen Année universitaire 2019-2020

##### Faculté des Sciences de la Nature et de la Viet et Sciences de la Terre et de l’Univers

##### Département d’Ecologie et Environnement

Emploi du temps : **Master 2 « Ecologie »** - Semestre 9

Salle

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h – 14h 30** | **14h 30 – 16h** |
| **Dimanche** | Ecole de terrain | Interactions biotiques dans les communautés végétales | **TP** Interactions biotiques dans les communautés végétales | **TD** Ecologie évolutive des communautés |  |
| **Lundi** | Fonctionnement de la plante dans l’écosystème | **TD** Interactions biotiques dans les communautés végétales | Génétique évolutive | **TD** Génétique évolutive |  |
| **Mardi** | Ecologie évolutive des communautés | **TD** Ecole de terrain | **TP** Fonctionnement de la plante dans l’écosystème | **TP** Ecole de terrain |  |
| **Mercredi** | Ecologie évolutive des communautés | **TD** Fonctionnement de la plante dans l’écosystème | Entreprenariat |  |  |
| **Jeudi** | Recherche bibliographique | **TD** Recherche bibliographique |  |  |  |

##### Université AboubekrBelkaïd – Tlemcen Année universitaire 2019-2020

##### Faculté des Sciences de la Nature et de la Viet et Sciences de la Terre et de l’Univers

##### Département d’Ecologie et Environnement

##### 

Emploi du temps : **Master 2 « Ecologie animale »** - Semestre 9

Salle

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h – 14h 30** | **14h 30 – 16h** |
| **Dimanche** | Ecotoxicologie | Nature et source de polluants | **TD** Ecologie paysagère | **TD** Biomonitoring et bioévaluation |  |
| **Lundi** | Rédaction scientifique | **TD** Ecotoxicologie | **TD** Bioclimats et changements globaux | **TD** Nature et source de polluants |  |
| **Mardi** | Bioclimats et changements globaux |  | Cartographie interactive | **TD** Cartographie interactive |  |
| **Mercredi** | Ecologie paysagère | Biomonitoring et bioévaluation | Entreprenariat | Anglais scientifique |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |

##### Université AboubekrBelkaïd – Tlemcen Année universitaire 2019-2020

##### Faculté des Sciences de la Nature et de la Viet et Sciences de la Terre et de l’Univers

##### Département d’Ecologie et Environnement

##### 

Emploi du temps : **Master 2 « Ecologie végétale et environnement»** - Semestre 9

Salle

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h – 14h 30** | **14h 30 – 16h** |
| **Dimanche** | Gestion des écosystèmes naturels | **TD** Gestion des écosystèmes naturels | **TD/TP** Conservation des sols |  |  |
| **Lundi** | Statistiques | **TD** Statistiques |  | Biologie des mycorhizes | **TD/TP** Biologie des mycorhizes |
| **Mardi** | Conservation des sols | Conservation des sols | Système d’information géographique appliqué à l’écologie | Système d’information géographique appliqué à l’écologie |  |
| **Mercredi** | Biologie des mycorhizes | **TP/TD** Gestion des écosystèmes naturels | Entreprenariat |  |  |
| **Jeudi** | Initiation à la Recherche Bibliographique | **TD** Initiation à la Recherche Bibliographique |  |  |  |

##### Université AboubekrBelkaïd – Tlemcen Année universitaire 2019-2020

##### Faculté des Sciences de la Nature et de la Viet et Sciences de la Terre et de l’Univers

**Département d’Ecologie et Environnement**

Emploi du temps : **Master 2 « Sciences de la Mer »** - Semestre 9

Salle :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h – 14h 30** | **14h 30 – 16h** |
| **Dimanche** |  | Commerce et transformation des produits de la pêche | Droit maritime et dimension socioculturelle |  |  |
| **Lundi** | Biologie élémentaire des bivalves, opération d’écloserie, culture d’algues | Gestion des ressources exploitées |  |  |  |
| **Mardi** | Analyse statistique et utilisation de bases de données | Analyse statistique et utilisation de bases de données | Gestion des ressources exploitées |  |  |
| **Mercredi** |  |  | Entreprenariat |  |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |

##### Université AboubekrBelkaïd – Tlemcen Année universitaire 2019-2020

##### Faculté des Sciences de la Nature et de la Viet et Sciences de la Terre et de l’Univers

##### Département d’Ecologie et Environnement

Emploi du temps : **Master 2 « TOXICOLOGIE INDUSTRIELLE ET ENVIRONNEMENT»** -

Semestre 9

Salle :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8h 30 – 10h** | **10h –11h 30** | **12h 15 –13h45** | **13h45 – 15h15** | **15h15-16h45** |
| **Dimanche** | **Toxicologie Analytique** | **Lecture critique d’articles** | **Cas Cliniques** |  |  |
| **Lundi** | **Cancérogenèse et pathologies tumorales** | **Toxicologie Analytique** | **Entrepreneuriat**  **Amphi** |  |  |
| **Mardi** | **Cas Cliniques** | **Analyse et gestion du risque en toxicologie environnementale et professionnelle .introduction à l’épidémiologie environnementale .** | **Analyse et gestion du risque en toxicologie environnementale et professionnelle .introduction à l’épidémiologie environnementale .** |  |  |
| **Mercredi** | **Toxicologie Analytique**  **TP** | **Toxicologie Analytique**  **TP** |  |  |  |
| **Jeudi** | **Ecotoxicologie** | |  |  |  |