Emploi du temps : **2ème année Licence** - Semestre 3

Filière : « **Ecologie et environnement »**

Amphi 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h–14h** | **14h – 15h 30** |
| **Dimanche** | **TP** Zoologie G4 Lab 1 | **TD** Génétique G4 S 06  **TP**  Zoologie G3 Lab 1 | Génétique  **Mme BOUAZZA** |  | Physiologie végétale  **Mme BARKA** |
| **Lundi** | **TP** Zoologie G1 Lab 1  **TD** Biophys G2 S 11 | **TD** Biophys G1 S 11  **TP** Zoologie G2 Lab 1  **TD** Génétique G3 S 07 | Biophysique  **Mme BENMANSOUR**  **Mme MOSTEFAOUI** |  | Génétique  **Mme BOUAZZA** |
| **Mardi** | **TD** EDD G3 S 06  **TD** Biophys. G4 S 11 | **TD** Biophys. G3 S 06  **TD** EDD G4 S 11 | Environnement et Développement Durable  **Mr BOUKLI H AS** |  | Zoologie  **Mr MESLI** |
| **Mercredi** | **TD** EDD G1 S 06  **TD** Génétique G2 S 11 | **TD** Génétique. G1 S 11  **TD** EDD G2 S 06 | Environnement et Développement Durable  **Mr BOUKLI H AS** |  | Zoologie  **Mr MESLI** |
| **Jeudi** | **TP** Physio. Végé. Lab Bota | **TP** Physio. Végé. Lab Bota | **TP** Physio. Végé. Lab Bota |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TCE (Anglais) | à distance le Samedi à partir de 11h | EDU | à distance le Samedi à partir de 09h |

**EDU : Ethique et Déontologie Universitaire - TCE : Techniques de Communication et d’Expression**

Emploi du temps : **2ème année Licence** - Semestre 3

Filière : « **Hydrobiologie Marine et Continentale »**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h – 14h** | **14h – 15h 30** |
| **Dimanche** |  | Biochimie  **Salle 06 (Nv. Pôle)**  **Mme MEJDOUB** | Génétique  **A1**  **Mme BOUAZZA** |  | **TD** Génétique  **Salle 06 (Nv. Pôle)** |
| **Lundi** | Limnologie  **Salle 06 (Nv. Pôle)**  **Mme BENKEBIL** | **TD** Biochimie  **Salle 06 (Nv. Pôle)** | Biophysique  **A1**  **Mme BENMANSOUR**  **Mme MOSTEFAOUI** |  | Génétique  **A1**  **Mme BOUAZZA** |
| **Mardi** |  |  | **TD** Biophysique  **Salle 03 (Nv. Pôle)** |  | Biochimie  **Salle 03 (Nv. Pôle)**  **Mme MEJDOUB** |
| **Mercredi** | Zoologie  **Salle 03 (Nv. Pôle)**  **Mme DAMERDJI**  **Mr MESTARI** | **TP** Zoologie  **Mme DAMERDJI**  **Mr MESTARI** | Environnement et Développement Durable  **Salle 06 (Nv. Pôle)**  **Mr MAHI** |  | **TD** EDD  **Salle 06 (Nv. Pôle)** |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TCE (Anglais) | à distance le Samedi à partir de 11h | EDU | à distance le Samedi à partir de 09h |

**EDU : Ethique et Déontologie Universitaire - TCE : Techniques de Communication et d’Expression**

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

Spécialité : « **Ecologie et environnement »**

Amphi 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h–14h** | **14h – 15h 30** |
| **Dimanche** | Géomorphologie  **Mme GOURARI** | Ecopédologie  **Mme BRAHIMI** | **TD** Bioclim G5 S04  **TD** Ecophysio G4 S08  **TD** Pollution G1 S11 |  | **TD** Ecopédo G5 S01  **TD** Ecophysio G3 S08  **TD** Analyse G1 S11 |
| **Lundi** | Bioclimatologie  **Mme TABTI L.** | Ecopédologie  **Mme BRAHIMI** | **TD** Bioclim G1 S05  **TD** Ecopédo G2 S06  **TD** Analyse G3 S08  **TD** Pollution G4 S11 |  | **TD** Bioclim G2 S06  **TD** Ecopédo G1 S01  **TD** Analyse G4 S11  **TD** Pollution G3 S07 |
| **Mardi** | Initiation à la langue Française  **Mme BOUAYAD I.** | Analyse et protection de l’environnement  **Mme BELAIDI** | **TD** Bioclim G3 S08  **TD** Ecopédo G4 S05  **TD** Méthodo G2 S04  **TD** Ecophysio G1 S06  **TD** Analyse G5 S11 |  | **TD** Ecopédo G3 S05  **TD** Bioclim G4 S01  **TD** Ecophysio G2 S06  **TD** Méthodo G1 S04  **TD** Pollution G5 S07 |
| **Mercredi** | Méthodologie Animale et Végétale  **Mme STAMBOULI Mme DEKKAK** | Pollution de l’environnement  **Mme SARI ALI** | **TD** Analyse G2 S11  **TD** Méthodo G5 S01  **TD** Méthodo G3 |  | **TD** Pollution G2 S11  **TD** Ecophysio G5 S07  **TD** Méthodo G4 S08 |
| **Jeudi** | Statistiques descriptives  **Mme BENSABER** | Ecophysiologie animale et végétale  **Mr BOUKLI H. A.S.** |  |  |  |

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

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

Salle 05

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h–14h** | **14h – 15h 30** |
| **Dimanche** | Biodiversité  **Melle DAMERDJI** | Biodiversité  **Melle DAMERDJI** | Méthodologie I  **Mr BOUCHIKHI** |  | Cartographie  **Mme DEKKAK** |
| **Lundi** | Bio Statistiques  **Mme AOUAR** | **T.D.** Bio Statistiques  **Mme AOUAR** | Hydrogéologie  **Salle 10A**  **Mme BOUZID** |  | Physiologie des Organismes Aquatiques  **Mr BENDIMERAD** |
| **Mardi** | Physiologie des Organismes Aquatiques  **Mr BENDIMERAD** | **TD** Physiologie des Organismes Aquatiques  **Mr BENDIMERAD** | **T.P. /** Sortie Biodiversité  **Melle DAMERDJI** |  | **T.P. / Sortie**  Ecologie des Milieux Marins et Continentaux  **Mme BENGUEDDA** |
| **Mercredi** | Techniques d’analyse  **Mme**  **KAID SLIMANE** | **TD/TP** Techniques d’analyse  **Mme**  **KAID SLIMANE** | Hydrogéologie  **Mme BOUZID** |  | Ecologie des Milieux Marins et Continentaux  **Mme BENGUEDDA** |
| **Jeudi** | Ecologie des Milieux Marins et Continentaux  **Mme BENGUEDDA** | **T.P. / Sortie** Hydrogéologie  **Mr ZETTAM** | **TD** Cartographie  **Mme DEKKAK** |  |  |

Emploi du temps : **Master 1 « Écologie »** - Semestre 7 Salle 04

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h–14h** | **14h – 15h 30** | **15h 30 – 17h** |
| **Dimanche** | Écologie fonctionnelle et écosystèmes  **Mme LACHACHI** | Écologie fonctionnelle et écosystèmes  **Mme LACHACHI** | Analyse des données appliquée à l’environnement  **Mme SAHEL** |  | **TP** Analyse des données appliquée à l’environnement  **Mme SAHEL** |  |
| **Lundi** | **TD** Écologie évolutive et dynamique des populations  **Mr ZETTAM** | Impact des changements globaux  **Mr ABOURA** | Écologie évolutive et dynamique des populations  **Melle TALEB** |  |  | TD Écologie fonctionnelle et écosystèmes  **Mme LACHACHI** |
| **Mardi** | Impact des changements globaux  **Mme BELAIDI** | Écologie évolutive et dynamique des populations  **Melle TALEB** | **TP** Impact des changements globaux  **Mr ABOURA** |  |  |  |
| **Mercredi** | Biogéographie et paléoécologie  (**Cours / TD**)  **Mr MERZOUK**  **Mme BENKELFAT** | Écologie des communautés  **Mme GAOUAR** | Écologie des communautés  **Mme GAOUAR** |  | **TD** Écologie des communautés  **Mme BOUAYAD ALLAM** |  |
| **Jeudi** | Logiciels libres et open source (**Cours /TP)**  **A2** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Communication**  **Mr BELHADJ** | **à distance le Samedi à partir de 11h** |

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

Salle 01

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h–14h** | **14h – 15h 30** |
| **Dimanche** | Biologie de conservation  **Mme BOUKLI H. S.** | **TD** Biologie de conservation  **Mme BOUKLI H. S.** | Echantillonnage et écologie numérique  **Mr BETTIOUI** |  |  |
| **Lundi** | Biosystématique  **Mme BENMANSOUR** | **TP** Echantillonnage et écologie numérique  **Mr BETTIOUI** | Cours/TD Biologie moléculaire et évolution  **Mme BOUAZZA** |  |  |
| **Mardi** | **TP** Biosystématique  **Mme BENMANSOUR** | Ecologie des populations  **Mme ABDELLAOUI** | **TD** Ecologie des populations  **Mme ABDELLAOUI** |  | Echantillonnage et écologie numérique  **Salle 09B**  **Mme BOUKLI H. S.** |
| **Mercredi** | Caractérisation des écosystèmes méditerranéens  **Mme TABTI L.** | **TD** Caractérisation des écosystèmes méditerranéens  **Mme TABTI L.I** | **TP** Caractérisation des écosystèmes méditerranéens  **Mme TABTI L.** |  |  |
| **Jeudi** | Logiciels libres et open source (**Cours /TP)**  **A2** | Biodiversité et règne animal  **Mr MESTARI** | **TD** Biodiversité et règne animal  **Mr MESTARI** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Communication**  **Mr BELHADJ** | **à distance le Samedi à partir de 11h** |

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

Salle 08

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h–14h** | **14h – 15h 30** |
| **Dimanche** | Eco pédologie et synthèse édaphique  **Mme TABTI** | Microbiologie du sol  **Mme BOUALI** | **TP** Microbiologie du sol  **Mme BOUALI** |  |  |
| **Lundi** | Impact sur le fonctt des végétaux et animaux  **Mme BOUZID** | Diversité et dynamique des groupements végétaux  **Mr BABALI** | **TP**  Diversité et dynamique des groupements végétaux  **Mr BABALI** |  | **TP** Ecologie des populations et des peuplements  **Mr ZETTAM** |
| **Mardi** |  | Méthodes d’étude du peuplement végétal  **Mme STAMBOULI** | **TP** Eco pédologie et synthèse édaphique  **Mme TABTI** |  | **TD** Eco pédologie et synthèse édaphique  **Mme TABTI** |
| **Mercredi** | Phytogéographie  **Mr HASSANI** | Ecologie des populations et des peuplements  **Melle TALEB** | **TD** Phytogéographie  **Mme GHALEM** |  |  |
| **Jeudi** | Logiciels libres et open source (**Cours /TP)**  **A2** | Pollution atmosphérique  **Mr BABALI** | **TD**  Pollution atmosphérique  **Mr BABALI** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Communication**  **Mr BELHADJ** | **à distance le Samedi à partir de 11h** |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h–14h** | **14h – 15h 30** | **15h 30 – 17h** |
| **Dimanche** | Biologie des populations aquatiques  **Salle 11**  **Mr BENDIMERAD** | **TP** Biologie des populations aquatiques  **Salle 11**  **Mr BENDIMERAD** | Taxonomie des espèces des côtes Algériennes  **Salle 09B**  **Mr AGGAB** |  | **TD** Biologie des populations aquatiques  **Salle 09B**  **Mme BENHAMOU** | **TD** Ecophysiologie des organismes marins  **Salle 11**  **Mme BENHAMOU** |
| **Lundi** | Ecologie des systèmes marins  **Salle 10B**  **Mme BENGUEDDA** | **TD** Ecologie des systèmes marins  **Salle 10B**  **Mm BENGUEDDA** |  |  |  |  |
| **Mardi** | Traitement des données biologiques  **Mme SAHEL**  **Labo Info** | **TP** Traitement des données biologiques  **Mme SAHEL**  **Labo Info** | Ecologie des systèmes marins  **Salle 10A**  **Mme BENGUEDDA** |  |  |  |
| **Mercredi** | Ecophysiologie des organismes marins  **Salle 09A**  **Mr MAHI**  **Mr BOUKLI H AS** | Ecophysiologie des organismes marins  **Salle 09A**  **Mr MAHI**  **Mr BOUKLI H AS** |  |  |  |  |
| **Jeudi** | Logiciels libres et open source  (**Cours /TP)**  **A2** | Introduction à la chimie marine  **Salle 11**  **Mme BOUZID** | **TP** Introduction à la chimie marine  **Salle 11**  **Mme BOUZID** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Communication**  **Mr BELHADJ** | **à distance le Samedi à partir de 11h** |

Emploi du temps : **Master 1 « Toxicologie Industrielle et Environnementale »**

Semestre 7 - Salle 07

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h–14h** | **14h – 15h 30** |
| **Dimanche** | Métabolisme des xénobiotiques  **Mr CHERRAK** | **TD** Métabolisme des xénobiotiques  **Mr CHERRAK** | Physiologie des grandes fonctions  **Mme GUERMOUCHE** |  |  |
| **Lundi** | Epidémiologie app.en milieu professionnel et péri-industriel  **Mme SAHEL** | **TD** Epidémiologie app.en milieu professionnel et péri-industriel  **Mme SAHEL** | **TD** Monographie des polluants indus.et environnementaux 1  **Mme MAZARI** |  |  |
| **Mardi** | Physiologie des grandes fonctions  **Mme GUERMOUCHE** | **TD** Physiologie des grandes fonctions  **Mme BENDIMERAD S.** | Monographie des polluants indus.et environnementaux 1  **Mme HADDAM** |  | Toxicologie expérimentale pour l’évaluation du risque chez l’homme  **Salle 10B**  **Mme HADDAM** |
| **Mercredi** | **TP** Monographie des polluants indus.et environnementaux 1  **Mme HADDAM** | **TD** Toxicologie expérimentale pour l’évaluation du risque chez l’homme  **Mme HADDAM** | **TP** Métabolisme des xénobiotiques  **Mr CHERRAK** |  |  |
| **Jeudi** | Logiciels libres et open source (**Cours /TP)**  **A2** | **TP** Toxicologie expérimentale pour l’évaluation du risque chez l’homme  **Mme HADDAM** |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Communication **Mr BELHADJ** | à distance le Samedi à partir de 11h | Anglais **Mme SIBA** | à distance le Samedi à partir de 09h |

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

Salle 09A

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h–14h** | **14h – 15h 30** |
| **Dimanche** | Fonctionnement de la plante dans l’écosystème  **Mme BOUAYAD I.** | **TD** Fonctionnement de la plante dans l’écosystème  **Mme KASSEMI** | **TP** Interactions biotiques dans les communautés végétales  **Mr HASSANI** |  | **TP** Fonctionnement de la plante dans l’écosystème  **Mme KASSEMI** |
| **Lundi** | Ecole de terrain  **Mr ABOURA** | Ecologie évolutive des communautés  **Mme BOUKLI H. S.** | **TD** Ecologie évolutive des communautés  **Mme BOUKLI H. S.** |  |  |
| **Mardi** | Ecologie évolutive des communautés  **Mme BOUKLI H. S.** | **TD** Ecole de terrain  **Mr ABOURA** | Interactions biotiques dans les communautés végétales  **Mr HASSANI** |  | **TD** Interactions biotiques dans les communautés végétales  **Mr HASSANI** |
| **Mercredi** |  | **TP** Ecole de terrain  **Mr ZETTAM** | Génétique évolutive  **Mme BOUAZZA** |  | **TD** Génétique évolutive  **Mme BOUAZZA** |
| **Jeudi** | Recherche bibliographique  **Mr MAHI** | **TD** Recherche bibliographique  **Mr MAHI** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Entreprenariat**  **Mr BELHADJ** | **à distance le Samedi à partir de 09h** |

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

Salle 03

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h–14h** | **14h – 15h 30** |
| **Dimanche** | Ecotoxicologie  **Mme BENGUEDDA** | Rédaction scientifique  **Mme ABDELLAOUI** | Biomonitoring et bio-évaluation  **Mr MESTARI** |  | **TD** Biomonitoring et bio-évaluation  **Mr MESTARI** |
| **Lundi** | **TD** Ecotoxicologie  **Mme BENGUEDDA** | Ecologie paysagère  **Mr MERZOUK** | **TD** Ecologie paysagère  **Mr MERZOUK** |  |  |
| **Mardi** | Bioclimats et changementsclimatiques  **Mme ABDELLAOUI** | **TD** Bioclimats et changements climatiques  **Mr BETTIOUI - Mme DIB** | Cartographie interactive  **Mr KECHAIRI**  **Labo Info** |  | **TD** Cartographie interactive  **Mr KECHAIRI** |
| **Mercredi** | **TP** Ecotoxicologie  **Mme BENGUEDDA** | Nature et source de polluants  **Mme KASSEMI** | **TD** Nature et source de polluants  **Mme KASSEMI** |  |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entreprenariat **Mr BELHADJ** | à distance le Samedi à partir de 09h | Anglais Scientifique **Mme SIBA** | à distance le Samedi à partir de 11h |

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

Salle 09B

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h–14h** | **14h – 15h 30** |
| **Dimanche** | Gestion des écosystèmes naturels  **Mme STAMBOULI** | Gestion des écosystèmes naturels  **Mme STAMBOULI** |  |  |  |
| **Lundi** | Statistiques pour l’écologie  **Mme BESABER**  **Labo Info** | **TD** Statistiques pour l’écologie  **Mme BESABER**  **Labo Info** | **TD** Gestion des écosystèmes naturels  **Mme GHALEM** |  | **TP** Biologie des mycorhizes  **Mme LACHACHI** |
| **Mardi** | Biologie des mycorhizes  **Mme LACHACHI** | Biologie des mycorhizes  **Mme LACHACHI** | Système d’information géographique appliqué à l’écologie  **Mr KECHAIRI**  **Labo Info** |  | **TD** Système d’information géographique appliqué à l’écologie  **Mr KECHAIRI**  **Labo Info** |
| **Mercredi** | Gestion et conservation des sols  **Mr KECHAIRI** | Gestion et conservation des sols  **Mr KECHAIRI** | **TD** Gestion et conservation des sols  **Mr KECHAIRI** |  |  |
| **Jeudi** | Initiation à la Recherche Bibliographique  **Mr MAHI**  **Salle 09A** | **TD** Initiation à la Recherche Bibliographique  **Mr MAHI**  **Salle 09A** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Entreprenariat**  **Mr BELHADJ** | **à distance le Samedi à partir de 09h** |

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

Salle  10B

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h–14h** | **14h – 15h30** |
| **Dimanche** | Commerce et transformation des produits de la pêche  **Mr AGGAB** | Commerce et transformation des produits de la pêche  **Mr AGGAB** | Droit maritime et dimension socioculturelle  **Mr NEHAR** |  |  |
| **Lundi** | Analyse statistique et utilisation de bases de données  **Mme BENSABER** | **TD** Analyse statistique et utilisation de bases de données  **Mme BENSABER** |  |  |  |
| **Mardi** | Gestion des ressources exploitées  **Mme BENHAMOU** | Gestion des ressources exploitées  **Mme BENHAMOU** | **TP** Biologie élémentaire des bivalves, opération d’écloserie, culture d’algues  **Mme BENHAMOU** |  |  |
| **Mercredi** | Biologie élémentaire des bivalves, opération d’écloserie, culture d’algues  **Mr BENDIMERAD** | **TD** Biologie élémentaire des bivalves, opération d’écloserie, culture d’algues  **Mr BENDIMERAD** | **TD** Commerce et transformation des produits de la pêche  **Mme BENHAMOU** |  |  |
| **Jeudi** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Entreprenariat**  **Mr BELHADJ** | **à distance le Samedi à partir de 09h** |

Emploi du temps : **Master 2 « Toxicologie Industrielle et Environnementale »**

Semestre 9 - Salle 10A

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08h 30 – 10h** | **10h – 11h 30** | **11h 30 – 13h** | **13h–14h** | **14h – 15h30** |
| **Dimanche** | Eco toxicologie  **Mme BENGUEDDA** | Toxico-vigilance et sécurité en laboratoire  **Mme BOUAYAD ALLAM** |  |  | **TD** Toxicologie Analytique **Mme MEJDOUB H.** |
| **Lundi** | **TD** Eco toxicologie  **Mme BENGUEDDA** | **TP** Eco toxicologie  **Mme BENGUEDDA** |  |  | **TP** Cas cliniques  **Mme GAOUAR K.** |
| **Mardi** | Toxico-vigilance et sécurité en laboratoire **Mme BOUAYAD ALLAM** | Toxicologie Analytique  **Mme MEJDOUB H.** |  |  | **TP** Toxicologie Analytique  **Mme MEJDOUB H.** |
| **Mercredi** | **TD** Toxico-vigilance et sécurité en laboratoire  **Mme BOUAYAD ALLAM** | Cancérogenèse et pathologies tumorales  **Mme MEZIANE** | **TD** Cancérogenèse et pathologies tumorales  **Mme MEZIANE** |  |  |
| **Jeudi** | Cas cliniques  **Mme GAOUAR K.** | **TD** Cas cliniques  **Mme GAOUAR K.** |  |  |  |

4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entreprenariat **Mr BELHADJ** | à distance le Samedi à partir de 09h | Lecture critique d’article | à distance le Samedi à partir de 11h |