**الجمهــوريــة الجــزائريــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة**

Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département Nutrition et Technologie Agroalimentaire

Domaine Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Sciences alimentaires

Année universitaire 2020-2021

|  |  |
| --- | --- |
| **-Heure : 10h.30’ à 11h.30’**  **-Lieu des examens : Amphi A1** | |
| **Dates** | **Matières** |
| **Dimanche**  20 juin 2021 | Biochimie nutritionnelle |
| **Lundi**  21 juin 2021 | Traçabilité dans l’agroalimentaire |
| **Mardi**  22 juin 2021 | Altérations alimentaires |
| **Mercredi**  23 juin 2021 | Génie Industriel Alimentaire 2 |
| **Jeudi**  24 juin 2021 | Risques et toxicité des aliments |

Le Chef de Département

**الجمهــوريــة الجــزائريــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة**

Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département Nutrition et Technologie Agroalimentaire

Domaine Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Sciences agronomiques

Année universitaire 2020-2021

|  |  |
| --- | --- |
| **-Heure : 10h.30’ à 11h.30’**  **-Lieu des examens : Salle 2 [Pavillon A1]** | |
| **Dates** | **Matières** |
| **Dimanche**  20 juin 2021 | Economie politique internationale |
| **Lundi**  21 juin 2021 | Comptabilité générale II |
| **Mardi**  22 juin 2021 | Stratégie de l’entreprise agroalimentaire |
| **Mercredi**  23 juin 2021 | Normes et gestion de qualité |
| **Jeudi**  24 juin 2021 | Diagnostic et analyse de filière |

Le Chef de Département

**الجمهــوريــة الجــزائريــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة**

Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département Nutrition et Technologie Agroalimentaire

Domaine Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Sciences agronomiques

Année universitaire 2020-2021

|  |  |
| --- | --- |
| **-Heure : 10h.30’ à 11h.30’**  **-Lieu des examens : Amphi A2** | |
| **Dates** | **Matières** |
| **Dimanche**  20 juin 2021 | Génétique quantitative |
| **Lundi**  21 juin 2021 | Techniques de laboratoire 2 |
| **Mardi**  22 juin 2021 | Biotechnologie de la reproduction |
| **Mercredi**  23 juin 2021 | Biostatistiques |
| **Jeudi**  24 juin 2021 | Pathologie de la reproduction |

Le Chef de Département

**الجمهــوريــة الجــزائريــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة**

Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département Nutrition et Technologie Agroalimentaire

Domaine Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Sciences agronomiques

Année universitaire 2020-2021

|  |  |
| --- | --- |
| **-Heure : 10h.30’ à 11h.30’**  **-Lieu des examens : Salle 3 [Pavillon A1]** | |
| **Dates** | **Matières** |
| **Dimanche**  20 juin 2021 | Salinisation des sols |
| **Lundi**  21 juin 2021 | Fertilisation |
| **Mardi**  22 juin 2021 | Chimie du sol |
| **Mercredi**  23 juin 2021 | Echantillonnage et expérimentation |
| **Jeudi**  24 juin 2021 | Mise en valeur des terres |

Le Chef de Département

**الجمهــوريــة الجــزائريــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة**

Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département Sciences de la Nature et de la Vie

Domaine Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Sciences biologiques

Année universitaire 2020-2021

|  |  |
| --- | --- |
| **-Lieu des examens : Amphi B1**  **-Heure : 10h.30’ à 11h.30’** | |
| **Dates** | **Matières** |
| **Dimanche**  20 juin 2021 | Valorisation des plantes d’intérêt |
| **Lundi**  21 juin 2021 | Protéomique |
| **Mardi**  22 juin 2021 | Cytogénétique moléculaire |
| **Mercredi**  23 juin 2021 | Biochimie approfondie |
| **Jeudi**  24 juin 2021 | Ressources phytogénétiques, plantes aromatiques et médicinales |

Le Chef de Département

**الجمهــوريــة الجــزائريــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة**

Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département Sciences de la Nature et de la Vie

Domaine Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Sciences biologiques

Année universitaire 2020-2021

|  |  |
| --- | --- |
| **-Lieu des examens : Amphi B3**  **-Heure : 10h.30’ à 11h.30’** | |
| **Dates** | **Matières** |
| **Dimanche**  20 juin 2021 | Expérimentation animale |
| **Lundi**  21 juin 2021 | Propriétés physico-chimiques des aliments |
| **Mardi**  22 juin 2021 | Biostatistiques II |
| **Mercredi**  23 juin 2021 | Réglementation, qualité et maîtrise de risques |
| **Jeudi**  24 juin 2021 | Sciences des matériaux et génie du conditionnement |

Le Chef de Département

**الجمهــوريــة الجــزائريــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة**

Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département Sciences de la Nature et de la Vie

Domaine Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Sciences biologiques

Année universitaire 2020-2021

|  |  |
| --- | --- |
| **-Lieu des examens : Amphi C1**  **-Heure : 10h.30’ à 11h.30’** | |
| **Dates** | **Matières** |
| **Dimanche**  20 juin 2021 | Génétique des populations |
| **Lundi**  21 juin 2021 | Génomique et protéomique végétale II |
| **Mardi**  22 juin 2021 | Génétique quantitative |
| **Mercredi**  23 juin 2021 | Amélioration des plantes II |
| **Jeudi**  24 juin 2021 | Morphogénèse végétale |

Le Chef de Département

**الجمهــوريــة الجــزائريــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة**

Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Domaine Sciences de la Nature et de la Vie

Département Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Sciences biologiques

Année universitaire 2020-2021

|  |  |
| --- | --- |
| **-Lieu des examens : Amphi C2**  **-Heure : 10h.30’** à **11h.30’** | |
| **Dates** | **Matières** |
| **Dimanche**  20 juin 2021 | Génie métabolique microbien |
| **Lundi**  21 juin 2021 | Procédés de fermentation |
| **Mardi**  22 juin 2021 | Microorganismes et matières alimentaires |
| **Mercredi**  23 juin 2021 | Conservation des aliments. |
| **Jeudi**  24 juin 2021 | Hygiène et contrôle de qualité |

Le Chef de Département

**الجمهــوريــة الجــزائريــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة**

Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département Sciences de la Nature et de la Vie

Domaine Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Sciences biologiques

Année universitaire 2020-2021

|  |  |
| --- | --- |
| **-Lieu des examens : Amphi C3**  **-Heure : 10h.30’** à **11h.30’** | |
| **Dates** | **Matières** |
| **Dimanche**  20 juin 2021 | Production d’agents antimicrobiens |
| **Lundi**  21 juin 2021 | Vectorologie |
| **Mardi**  22 juin 2021 | Symptomatologie |
| **Mercredi**  23 juin 2021 | Microbiologie à application médicale et pharmaceutique |
| **Jeudi**  24 juin 2021 | Santé publique |

Le Chef de Département

**الجمهــوريــة الجــزائريــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة**

Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département Sciences de la Nature et de la Vie

Domaine Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Ecologie et environnement

Année universitaire 2020-2021

|  |  |
| --- | --- |
| **-Lieu des examens : Salle 1 [Pavillon A2]**  **-Heure : 10h.30’** à **11h.30’** | |
| **Dates** | **Matières** |
| **Dimanche**  20 juin 2021 | Méthodes d'étude d'impacts des polluants sur les écosystèmes |
| **Lundi**  21 juin 2021 | Pollution de l'air à l'intérieur des bâtiments: Effets, causes, prévention et gestion des pollutions |
| **Mardi**  22 juin 2021 | Bio statistiques |
| **Mercredi**  23 juin 2021 | Pollution des eaux continentales et océaniques II |
| **Jeudi**  24 juin 2021 | Evaluation et prévention des risques environnementaux |

Le Chef de Département

**الجمهــوريــة الجــزائريــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة**

Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département Sciences de la Nature et de la Vie

Domaine Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Ecologie et environnement

Année universitaire 2020-2021

|  |  |
| --- | --- |
| **-Lieu des examens : Salle 4 [Pavillon A1]**  **-Heure : 10h.30’ à 11h.30’** | |
| **Dates** | **Matières** |
| **Dimanche**  20 juin 2021 | Techniques d'irrigation |
| **Lundi**  21 juin 2021 | Amélioration des grandes cultures |
| **Mardi**  22 juin 2021 | Eco toxicologie |
| **Mercredi**  23 juin 2021 | Analyse instrumentale |
| **Jeudi**  24 juin 2021 | Anglais |

Le Chef de Département

**الجمهــوريــة الجــزائريــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة**

Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département Sciences de la Nature et de la Vie

Domaine Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Ecologie et environnement

Année universitaire 2020-2021

|  |  |
| --- | --- |
| **-Lieu des examens : Salle 1 [Pavillon A1]**  **-Heure : 10h.30’ à 11h.30’** | |
| **Dates** | **Matières** |
| **Dimanche**  20 juin 2021 | MEPA |
| **Lundi**  21 juin 2021 | Phytogéographie et analyse floristique |
| **Mardi**  22 juin 2021 | Ressources phytogénétiques steppiques et sahariennes |
| **Mercredi**  23 juin 2021 | Bio statistiques |
| **Jeudi**  24 juin 2021 | SIG et télédétection |

Le Chef de Département

**الجمهــوريــة الجــزائريــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة**

Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département Sciences de la Nature et de la Vie

Domaine Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Ecologie et environnement

Année universitaire 2020-2021

|  |  |
| --- | --- |
| **-Lieu des examens : Salle 2 [Pavillon A2]**  **-Heure : 10h.30’ à 11h.30’** | |
| **Dates** | **Matières** |
| **Dimanche**  20 juin 2021 | Zoogéographie |
| **Lundi**  21 juin 2021 | Génétique et dynamique des populations |
| **Mardi**  22 juin 2021 | MEPA |
| **Mercredi**  23 juin 2021 | Bio statistique et traitement des données statistiques |
| **Jeudi**  24 juin 2021 | Gestion et conservation de la faune sauvage |

Le Chef de Département

**الجمهــوريــة الجــزائريــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة**

Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département Sciences de la Nature et de la Vie

Domaine Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Ecologie et environnement

Année universitaire 2020-2021

|  |  |
| --- | --- |
| **-Lieu des examens : Salle 3 [Pavillon A2]**  **-Heure : 10h.30’ à 11h.30’** | |
| **Dates** | **Matières** |
| **Dimanche**  20 juin 2021 | Typologie et inventaire forestier |
| **Lundi**  21 juin 2021 | Génétique et dynamique des populations |
| **Mardi**  22 juin 2021 | Synthèse écologique |
| **Mercredi**  23 juin 2021 | Traitement des donnés et modélisation |
| **Jeudi**  24 juin 2021 | Taxonomie évolutive |
| **Dimanche**  27 juin 2021 | MEPV |

Le Chef de Département

**لجمهــوريــة الجــزائريــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة**

Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret -

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département Sciences de la Nature et de la Vie

Domaine Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Biotechnologies

Année universitaire 2020-2021

|  |  |
| --- | --- |
| **-Lieu des examens : Amphi B2**  **-Heure : 10h.30’ à 11h.30’** | |
| **Dates** | **Matières** |
| **Dimanche**  20 juin 2021 | Microbiologie du sol |
| **Lundi**  21 juin 2021 | Bioprocédés |
| **Mardi**  22 juin 2021 | Interactions microorganismes-micropollution II : Biosorption |

Le Chef de Département