|  |
| --- |
| Nom EES  : Université Ibn Khaldoun de TiaretDépartement : Sciences de la Nature et de la Vie |

|  |
| --- |
| **SYLLABUS DE LA MATIERE****(à publier dans le site Web de l’institution)** |
| Biostatistiques section 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL |  DELLAL MOHAMED |
| Réception des étudiants par semaine |
| Email  | mohamed.dellal@univ-tiaret.dz  | Jour :  |    07/02/23  | heure |  08h00   |
| Tél de bureau |       | Jour :  |    14/02/23  | heure |  08h00  |
| Tél secrétariat |       | Jour : Jour : Jour : Jour : Jour :  |    21/02/23  28/02/23  07/03/23  14/03/23  21/03/23  | heureheureheureheureheure |  08h00 08h00 08h00 08h00 08h00    |
| Autre | personnel:  | Bâtiment :  |       | Bureau : | perso. |

|  |
| --- |
| TRAVAUX DIRIGES(Réception des étudiants par semaine) |
| NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS  | Bureau/salle réception | Séance 1 | Séance 2 | Séance 3 |
| jour | heure | jour | Heure | jour | heure |
| DELLAL MOHAMED | Amphi B3 |    14/02/23   |   09H30    |   14/02/23      |   11H00    |       |       |
| DELLAL MOHAMED | Amphi B3      |   21/02/23      |   09H30    |     21/02/23    |   11H00    |       |       |
| DELLAL MOHAMED     | Amphi B3 |    28/02/23     |   09H30    |     28/02/23    |    11H00   |       |       |
| DELLAL MOHAMED      | Amphi B3      |     07/03/23    |    09H30   |    07/03/23     |     11H00  |       |       |
| DELLAL MOHAMED      |   Amphi B3    |      14/03/23   |    09H30   |     14/03/23    |     11H00  |       |       |
| DELLAL MOHAMED |   Amphi B3    |     21/03/23    |    09H30   |    21/03/23     |     11H00  |       |       |
| TRAVAUX PRATIQUES(Réception des étudiants par semaine) |
| NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS  | Bureau/salle réception | Séance 1 | Séance 2 | Séance 3 |
| jour | heure | jour | heure | jour | heure |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| **DESCRIPTIF DU COURS** |
| Objectif | L’objectif de cet enseignement est d’apporter certains outils méthodologiques classiquement utilisés pour décrire et tester des phénomènes biologiques. |
| Type Unité Enseignement | Unité d’Enseignement Méthodologique 2   |
| Contenu succinct | L’étudiant doit avoir des notions sur les probabilités et sur l’analyse numérique vues déjà en première année*.*     |
| Crédits de la matière | 5 |
| Coefficient de la matière | 3 |
| Pondération Participation | 20%    |
| Pondération Assiduité | 10%    |
| Calcul Moyenne C.C |       |
| Compétences visées |                 |

|  |
| --- |
| **EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES** |
| **PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES** |
| Jour | Séance | Durée | Type (1) | Doc autorisé (Oui, Non) | Barème | Echange après évaluation(date Consult. copie) | Critères évaluation (2) |
|     |   |  |    |     |      |    |
| **DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES** |
| Jour | Séance | Durée | Type (1) | Doc autorisé (Oui, Non) | Barème | Echange après évaluation(date consultation copies) | Critères évaluation (2) |
|       |   |       |    |     |       |    |

* Type : E=écrit, EI=exposé individuel, EC=exposé en classe, EX=expérimentation, QCM
* Critères évaluation :A=Analyse, S=synthèse,AR=argumentation, D=démarche, R=résultats

|  |
| --- |
| **EQUIPEMENTS ET MATERIELS UTILISES** |
| Adresses Plateformes |      Moodle |
| Noms Applications (Web, réseau local) |      Web |
| Polycopiés  |                 |
| Matériels de laboratoires |            |
| Matériels de protection |            |
| Matériels de sorties sur le terrain |            |

|  |
| --- |
| **LES ATTENTES** |
| Attendues des étudiants (Participation-implication) |           Participation      |
| Attentes de l’enseignant |                Maitrise les statistiques  |

|  |
| --- |
| **BIBLIOGRAPHIE** |
| Livres et ressources numériques | BENZEON J.P., 1984- L’analyse des données. Ed. Bordas, Tomes I et II.HUET S., JOLIVET E. et MESSEON A., 1992- La régression non linéaire : méthodes et applications en biologie. Ed. INRA.      |
|  Articles | TROUDE C., LENOUR R. et PASSOUANT M., 1993- Méthodes statistiques sous Lisa- statistiques multi variées. CIRAD-SAR, Paris, PP : 69-160.         |
| Polycopiés |                      |
| Sites Web |                 |

**Cachet humide du département**

 