|  |
| --- |
| Nom EES  : UNIVERSITE IBN KHALDOUN DE TIARET  Département : Nutrition et technologie agroalimentaire |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL | | **MILOUA Redouane** | | | |
| Réception des étudiants par semaine | | | |
| Email | redouane.miloua@univ-tiaret.dz | Jour : | Mardi | heure | 09H30 |
| Tél de bureau |  | Jour : |  | heure |  |
| Tél secrétariat |  | Jour : |  | heure |  |
| Autre |  | Bâtiment : | Salle 1 Labo C | 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 |
| MILOUA Redouane | Salle 1 Labo C | Lundi | 13h30 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Le but est de familiariser l'étudiant avec un outil scientifique et technique d'analyse et d'interprétation des données de recherche dans le domaine de la biologie et de la reproduction |
| Type Unité Enseignement | UEM |
| Contenu succinct | - Statistique descriptive  - Distribution normale  - Echantillonnage  - Estimation ponctuelle et par intervalle  - Tests d’hypothèse : appartenance à une population, comparaison de moyennes,  Comparaisons de fréquences  - Test de t et analyse de variance .Régression et corrélation  - Analyse de données catégorielles  - Approche interprétative à l’aide d’articles. |
| Crédits de la matière | 4 |
| Coefficient de la matière | 2 |
| Pondération Participation | 25% [Participation] |
| Pondération Assiduité | 25% [Assiduité] |
| Calcul Moyenne C.C | TD= 50% [Assiduité+Participation] + 50% [Evaluation d’un exercice test] |
| Compétences visées | Permettre aux étudiants de maîtriser les différents outils statistiques. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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) R |
| Lundi | 15h30 | 30 min | E | non | (5 bonnes réponses) x 3 + 1 | à la demande de l'étudiant |
| **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 |  |
| 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) | Les étudiants doivent s'impliquer activement dans les différentes activités du module. |
| Attentes de l’enseignant |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **BIBLIOGRAPHIE** | |
| Livres et ressources numériques | - Daniel Schwartz, Philippe Lazar., 2001 : Statistique médicale et biologique Ed  Flammarion  - Schwartz D et Bouyer J., 2002 : Statistique et médecine et en biologie  . Dagnelie P., 1999 : Statistique théorique et appliquée Ed De Boek |
| Articles |  |
| Polycopiés |  |
| Sites Web |  |

**Le cachet humide du département**

