|  |
| --- |
| Nom EES  : UNIVERSITE IBN KHALDOUN DE TIARETDépartement : Biolologie |

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

|  |  |
| --- | --- |
| ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL | **BELFODIL Farid** |
| Réception des étudiants par semaine |
| Email  | farid.belfodil@univ-tiaret.dz | Jour :  | Lundi | heure | 8H00 |
| Tél de bureau |       | Jour :  |       | heure |       |
| Tél secrétariat |       | Jour :  |       | heure |       |
| Autre | 0554079503 | Bâtiment :  | S1-Labo B-FSNV | 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 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |

|  |
| --- |
| 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 | Traitement et analyse de données. |
| Type Unité Enseignement | UET |
| Contenu succinct | Statistique et analyse de données discrètes et continues et Notions générales et introduction au logiciel de traitement et d'analyse de données "RSTUDIO" |
| Crédits de la matière | 2 |
| Coefficient de la matière | 1  |
| Pondération Participation | Néant |
| Pondération Assiduité | Néant |
| Calcul Moyenne C.C | Néant |
| Compétences visées |      Résoudre des problèmes de statistiques analytiquement et numériquement en utilisant un logiciel didié à l'analyse de données "RSTUDIO"          |

|  |
| --- |
| **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 | <https://moodle.univ-tiaret.dz/> |
| Noms Applications (Web, réseau local) | le Logiciel "RSTUDIO" |
| Polycopiés  | Fiche d'exercices           |
| Matériels de laboratoires | Micro-ordinateurs  |
| Matériels de protection | Néant       |
| Matériels de sorties sur le terrain | Néant       |

|  |
| --- |
| **LES ATTENTES** |
| Attendues des étudiants (Participation-implication) |      Maitrise des approches analytique et numérique de résolution de problèmes de statistique.      |
| Attentes de l’enseignant |      Initier les étudiants à utiliser un outilinformatique en l'occurence le logiciel "RSTUDIO" pour résoudre des problèmes de statistiques.      |

|  |
| --- |
| **BIBLIOGRAPHIE** |
| Livres et ressources numériques |      Analyse de données avec R    Statistique InférentielleStatistique Descriptive |
|  Articles |      Néant      |
| Polycopiés |      Fiches d'exercices de travaux pratiques           |
| Sites Web |  <https://www.r-project.org/>               |

**Cachet humide du département**

