|  |
| --- |
| Nom EES  : UNIVERSITE IBN KHALDOUN DE TIARET  Département : 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 Inférentielle  Statistique Descriptive |
| Articles | Néant |
| Polycopiés | Fiches d'exercices de travaux pratiques |
| Sites Web | <https://www.r-project.org/> |

**Cachet humide du département**

