|  |
| --- |
| Nom EES   **:** **L’Université Mustapha Stambouli de Mascara.** Département  : Département Mathématiques. |

|  |
| --- |
| **SYLLABUS DE LA MATIERE**  **(à publier dans le site Web de l’institution)** |
| **Introduction aux probabilités et statistiques descriptives.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL | | **Dr. Bouchenak Ahmed** | | | |
| Réception des étudiants par semaine | | | |
| Email | **bouchenekmath@gmail.com** | Jour : | **Dimanche** | heure | **3h** |
| Tél de bureau | **0554790015** | Jour : |  | heure |  |
| Tél secrétariat |  | Jour : |  | heure |  |
| Autre |  | Bâtiment : |  | Bureau : |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Dr. Bouchenak Ahmed** | **G2-S14 ; G1-S13 ; G7-S19 ; G10-S14** | **Dimanche** | **1h 30min** | **Lundi** | **1h 30min** | **Lundi** | **3h** |
| **Dr. Remli. A.** | **G14-S18 ; G3-S15 ; G13-S7** | **Mardi** | **1h 30min** | **Mardi** | **1h 30min** | **Mardi** | **1h 30min** |
| **Dr. Lebid . N.** | **G15-S19 ; G4-S16 ; G6-S18** | **Dimanche** | **1h 30min** | **Mardi** | **1h 30min** | **Mardi** | **1h 30min** |
| **Dr. Lebaini. I.** | **G9-S13 ; G5-S17 ; G8-S20** | **Dimanche** | **1h 30min** | **Mardi** | **1h 30min** | **Mardi** | **1h 30min** |
| **Dr. Boukhari. H.** | **G12-S16** | **Dimanche** | **1h 30min** |  |  |  |  |
| **Dr. ElOuissi. S.** | **G11-S15** | **Mardi** | **1h 30min** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | **Introduire les notions fondamentales en probabilités et en séries statistiques à une variable et à deux variables.** |
| Type Unité Enseignement | **Méthodologique** |
| Contenu succinct |  |
| Crédits de la matière | **3** |
| Coefficient de la matière | **2** |
| Pondération Participation |  |
| Pondération Assiduité |  |
| Calcul Moyenne C.C | **Examen (60%) , contrôle continu (40%)** |
| Compétences visées | **- Analyse des données (outils scientifiques permettant de résumer un ensemble de données afin de mettre en évidence l’information).**  **- Simulations (processus stochastique - variable temporelle).**  **-Prédiction et décisions (probabilités de risque ou d’occurrence) .** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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) |
| **Lundi** |  | **40min** | **E** | **Non** |  | 06/03/2023 | **A ;S ;Ar ;D ;R** |
| **DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES** | | | | | | | |
| Jour | Séance | Durée | Type (1) | Doc autorisé (Oui, Non) | Barème | Echange après évaluation  (date consultation copies) | Critères évaluation (2) |
| **Lundi** |  | **40min** | **E** | **Non** |  | 24/04/2023 | **A ;S ;Ar ;D ;R** |

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **BIBLIOGRAPHIE** | |
| Livres et ressources numériques |  |
| Articles |  |
| Polycopiés | **• G. Calot, Cours de statistique descriptive, Dunod, Paris, 1973.**  **• P. Bailly, Exercices corrigés de statistique descriptive, OPU Alger, 1993.**  **• H. Hamdani, Statistique descriptive avec initiation aux méthodes d'analyse de l'information. économique: exercices et corriges, OPU Alger, 2006.**  **• K. Redjdal, Probabilités, OPU Alger, 2004.** |
| Sites Web |  |

**Cachet humide du département**