|  |
| --- |
| Nom EES  : UNIVERSITE MUSTAPHA STAMBOULI MASCARADépartement : Informatique Fac. Sc Exactes |

|  |
| --- |
| **SYLLABUS DE LA MATIERE****(à publier dans le site Web de l’institution)** |
| Réseaux de neurones et Deep Lear |

|  |  |
| --- | --- |
| ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL | **MEFTAH Boudjelal** |
| Réception des étudiants par semaine |
| Email  | boudjelal.meftah@univ-mascara. | Jour :  | Dim | heure | 10.00 |
| Tél de bureau |       | Jour :  | Lundi | heure | 10.00 |
| Tél secrétariat |       | Jour :  |       | heure |       |
| Autre |       | Bâtiment :  | 30 salle | Bureau : | 05 |

|  |
| --- |
| 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 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |
| MEFTAH Boudjelal | 05 | Dim | 10.00 |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |

|  |
| --- |
| 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 |
| MEFTAH Boudjelal | 05 | Lundi | 10.00 |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |

|  |
| --- |
| **DESCRIPTIF DU COURS** |
| Objectif | Apprendre le deep learning Concevoir les différentes approches DL |
| Type Unité Enseignement | UEF |
| Contenu succinct | Introduction à l’apprentissage profond |
| Crédits de la matière | 6 |
| Coefficient de la matière | 3 |
| Pondération Participation |       |
| Pondération Assiduité |       |
| 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) |
|       |   |       |    |     |       | 01/01/2023 |    |
| **DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES** |
| Jour | Séance | Durée | Type (1) | Doc autorisé (Oui, Non) | Barème | Echange après évaluation(date consultation copies) | Critères évaluation (2) |
|       |   |       |    |     |       | Cliquez ici pour entrer une date. |    |

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) | Python      |
| Polycopiés  |                 |
| Matériels de laboratoires | PC      |
| Matériels de protection |            |
| Matériels de sorties sur le terrain |            |

|  |
| --- |
| **LES ATTENTES** |
| Attendues des étudiants (Participation-implication) | Développer des applications intelligents           |
| Attentes de l’enseignant |      Maitrise des approches Deep learning      |

|  |
| --- |
| **BIBLIOGRAPHIE** |
| Livres et ressources numériques | Neural Networks and Deep LearningDeep LearningDeep Learning: A Comprehensive Guide to Python      |
|  Articles |                 |
| Polycopiés |                      |
| Sites Web |                 |

**Cachet humide du département**