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

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

|  |  |
| --- | --- |
| ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL | **Dr TABAK Souhila** |
| Réception des étudiants par semaine |
| Email  | biologi4000@gmail.fr | Jour :  | Dimanche | heure | 08.00 |
| Tél de bureau |       | Jour :  | Dimanche | heure | 09.30 |
| Tél secrétariat |       | Jour :  |       | heure |       |
| Autre | personnel: 0778678682 | Bâtiment :  |    Amphi C2   | 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 |
| TABAK Souhila |   sortie pédagogique  |  26/02      |  08:00    |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |

|  |
| --- |
| 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 |
|      TABAK Souhila |     Labo 2/A2  |  Lundi  | 13h30     | Lundi       | 13h30    |  Lundi | 13h30      |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |

|  |
| --- |
| **DESCRIPTIF DU COURS** |
| Objectif | Cet enseignement permet la connaissance des relations existantes entre le microorganisme et le milieu constitué par les eaux, les sols ou le tube digestif de l’homme et de l’animal. Les principaux groupes de microorganismes (indicateurs ou spécifiques) dans ces différents écosystèmes et les interactions microbes-(faune, eaux, végétaux, sols) sont particulièrement étudiés. Le rôle des microorganismes dans les différents cycles de la matière vivante (cycles biogéochimiques des éléments) est également largement évoqué.            |
| Type Unité Enseignement |      UF |
| Contenu succinct | Chapitre I : La microbiologie des eaux Chapitre II : La microbiologie du sol Chapitre III : Eléments de microbiologie du tube digestif Chapitre IV : Contaminations et hygiène des locaux    |
| Crédits de la matière |    6   |
| Coefficient de la matière |    4  |
| Pondération Participation |       |
| Pondération Assiduité |       |
| Calcul Moyenne C.C |    TP et TD   |
| 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) |
|       |   |       | EI |     |       |    |
| **DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES** |
| Jour | Séance | Durée | Type (1) | Doc autorisé (Oui, Non) | Barème | Echange après évaluation(date consultation copies) | Critères évaluation (2) |
|       |   |       | EI |     |       |    |

* 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 |      Moodle |
| Noms Applications (Web, réseau local) |       |
| Polycopiés  |     oui            |
| Matériels de laboratoires |     oui       |
| Matériels de protection |           non |
| Matériels de sorties sur le terrain |     oui (sortie pédagogique )       |

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

|  |
| --- |
| **BIBLIOGRAPHIE** |
| Livres et ressources numériques | Microbiologie. Linda Sherwood. De Boeck              |
|  Articles |                 |
| Polycopiés |      Cours De Pollution Des Eaux                 |
| Sites Web |                 |

**Cachet humide du Département**

