|  |
| --- |
| Nom EES  : Université Ibn Khaldoun de TiaretDépartement : Biologie |

|  |
| --- |
| **SYLLABUS DE LA MATIERE****(à publier dans le site Web de l’institution)** |
| Microbiologie générale section 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL | **Nom et prénom de l'enseignant** |
| Réception des étudiants par semaine |
| Email  | moulaymeriem@yahoo.fr | Jour :  | Lundi | heure | 9h30 à 11h00 |
| Tél de bureau |       | Jour :  | Mardi | heure | 11h00 à 12h30 |
| Tél secrétariat |       | Jour :  |       | heure |  |
| Autre | 0555522516 | Bâtiment :  | Amphi B | Bureau : | B1 |

|  |
| --- |
| 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 |
| HaouziRomaissaâ | Salle TP 3 /Labo B | Mercredi | 09h.30 | Mercredi    | 13h.30   |   / |    /   |
| Bouteldja Rachida | Salle TP 1/ Labo B  |   07/02    | 13h30 à 16h00  |   21/02    | 13h30 à 16h00  | 14/03    | 13h30 à 16h00 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| **DESCRIPTIF DU COURS** |
| Objectif | L’étudiant doit acquérir les notions du monde microbien, les techniques utilisées pour observer les Microorganismes, la croissance, la nutrition et la classification bactérienne      |
| Type Unité Enseignement | Fondamental |
| Contenu succinct | I. Le monde microbienII. La cellule bactérienneIII. Classification bactérienneIV. Nutrition bactérienneV. Croissance bactérienneVI. Notions de mycologie et de virologie |
| Crédits de la matière | 8 |
| Coefficient de la matière | 4 |
| Pondération Participation |     |
| Pondération Assiduité |  |
| Calcul Moyenne C.C | 10% de la note TP+MDTP = 90 % de la note TP |
| Compétences visées | l'étudiant sera capable de :- maitriser les bases et concepts de la microbiologie ;- apprendre les règles et les techniques de base pour la manipulation des microorganismes |

|  |
| --- |
| **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 |      moulaymeriem@yahoo.fr |
| Noms Applications (Web, réseau local) |       |
| Polycopiés  | Microbiologie générale             |
| Matériels de laboratoires | Bec Bunsen, microscope optique, étuve, anse de platine, pipettes Pasteur, boites de Pétri, milieux de culture, tubes à essais, lames et lamelles, bac de coloration et porte-lames, colorants, solvant, papier doux, réactifs, huile à immersion, pince en bois,…..      |
| Matériels de protection |  Masque, gants |
| Matériels de sorties sur le terrain |            |

|  |
| --- |
| **LES ATTENTES** |
| Attendues des étudiants (Participation-implication) | Poser et ou répondre aux questions ;-Les étudiants sont impliqués (TP). |
| Attentes de l’enseignant | Adopter une attitude d’écoute, de questionnement, de recherche ;  Accepter de ne pas réussir du 1er coup et fournir l’effort nécessaire à la compréhension ;Revenir au début de chaque séance au cours déjà réalisés-Assurance des techniques de base de microbiologie (TP) |
| **BIBLIOGRAPHIE** |
| Livres et ressources numériques | - Henri Leclerc, Jean-Louis Gaillard et Michel Simonet, 1999- Microbiologie générale.Ed. Doin, Paris, 535p.-Jerome Perry, James Staley et Stephen Lory, 2004- Microbiologie-Cours et questionsde révision. Ed. Dunod, Paris, 889p.- Jean-Pierre Dedet, 2007- La microbiologie, de ses origines aux maladies émergentes.Ed. Dunod, Paris, 262p.      |
|  Articles |               |
| Polycopiés |               |
| Sites Web |                 |

**Cachet humide du département**

