|  |
| --- |
| Nom EES  : Université Ibn Khaldoun de Tiaret  Département : 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 microbien  II. La cellule bactérienne  III. Classification bactérienne  IV. Nutrition bactérienne  V. Croissance bactérienne  VI. 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 questions  de 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**

