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

|  |
| --- |
| **SYLLABUS DE LA MATIERE****(à publier dans le site Web de l’institution)** |
| Str.div.et fonctiondesbiomolécul |

|  |  |
| --- | --- |
| ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL | **ACEM Kamel** |
| Réception des étudiants par semaine |
| Email  | kamel\_acem@yahoo.fr | Jour :  | Mercredi | heure | 9h30 |
| Tél de bureau |       | Jour :  |       | heure |       |
| Tél secrétariat |       | Jour :  |       | heure |       |
| Autre | 0773632402  | Bâtiment :  | B | 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 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |

|  |
| --- |
| 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 |
| ACEM Kamel | A2 | Mer | 11h00 |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |

|  |
| --- |
| **DESCRIPTIF DU COURS** |
| Objectif | Ce module traite la structure, la diversité et la fonction des biomolécules.  |
| Type Unité Enseignement | UEM1 |
| Contenu succinct |       |
| Crédits de la matière | 4 |
| Coefficient de la matière | 2 |
| Pondération Participation |       |
| Pondération Assiduité |       |
| Calcul Moyenne C.C |       |
| Compétences visées | Biologie moléculaire            |

|  |
| --- |
| **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. |    |

* 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) |      Web |
| Polycopiés  |                 |
| Matériels de laboratoires | 1.Réfractomètre2.Spectrophotomètre UV-V |
| Matériels de protection |            |
| Matériels de sorties sur le terrain |            |

|  |
| --- |
| **LES ATTENTES** |
| Attendues des étudiants (Participation-implication) | 1.Connaitre des métabolites primaires et secondair2.Savoir leurs structure et propriétés      |
| Attentes de l’enseignant | 1.Connaitre des métabolites primaires et secondair2.Savoir leurs structure et propriétés      |

|  |
| --- |
| **BIBLIOGRAPHIE** |
| Livres et ressources numériques | David L. Nelson , By (author) Michael M. Cox 2013.Lehninger Principles of Biochemistry.W.H.Freeman & Co Ltd .1158 pHans-Walter Heldt and Fiona Heldt. |
|  Articles |                 |
| Polycopiés |                      |
| Sites Web |                 |

**Cachet humide du département**

