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

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

|  |  |
| --- | --- |
| ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL | **Nom et prénom de l'enseignant:**REGAGBA Zineb |
| Réception des étudiants par semaine |
| Email  | lgeo2d@univ-tiaret.dz | Jour :  | Lundi | heure | 09h30-11h00 |
| Tél de bureau |       | Jour :  | Mardi  | heure | 13h30-16h30   |
| Tél secrétariat |       | Jour :  |       | heure |       |
| Autre | Perso: 0667426779  | Bâtiment :  | Amphi B2 | Bureau : |  |

|  |
| --- |
| 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 |
| REGAGBA Zineb | Amphi B2 | Mardi | 01h30 | Mardi | 03h00 |       |       |

|  |
| --- |
| 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 |
| REGAGBA Zineb | Amphi B2 | Mardi | 01h30 | Mardi | 03h00 |       |       |

|  |
| --- |
| **DESCRIPTIF DU COURS** |
| Objectif | Permettre à l'étudiant de maîtriser les bases de l'écologie générale et de le rendre capable d'appliquer les différentes méthodes d'étude pour appréhender différentes problématiques liées au fonctionnement global des écosystèmes. |
| Type Unité Enseignement | UEM |
| Contenu succinct | **Chapitre I :** Définitions (définitions de concepts ; les niveaux d’étude en écologie) ; **Chapitre II :** Les facteurs écologiques et leurs influences sur les êtres vivants (les facteurs abiotiques ; les facteurs biotiques) ; **Chapitre III :** La chaine alimentaire ; **Chapitre IV:** fonctionnement des écosystèmes (le flux d’énergie ; la pyramide écologique) : **Chapitre IV:** les cycles biogéochimiques (le cycle de l'eau ou cycle hydrologique ; le cycle de l’azote ; le cycle du carbone) ; **Chapitre VI:** la pollution (la pollution atmosphérique ; la pollution hydrique ; la pollution tellurique). |

|  |  |
| --- | --- |
| Crédits de la matière | 4 |
| Coefficient de la matière | 2 |
| Pondération Participation | 50% |
| Pondération Assiduité | 50% |
| Calcul Moyenne C.C | **Note TD =** 50% [Assiduité + Participation] + 50% [Evaluation (travail à faire, exercice ou exposé)] **Note TP=** Moyennes des notes des compte rendus  |
| Compétences visées | -Compréhension des facteurs écologiques et leurs influences sur les êtres vivants.-Maîtrise de la chaine alimentaire-Maîtrise du fonctionnement global des écosystèmes-Maîtrise des cycles biogéochimiques-Maîtrise de la pollution |

|  |
| --- |
| **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 | Moodle |
| Noms Applications (Web, réseau local) | Web |
| Polycopiés  | REGAGBA (Z), 2015 - cours écologie générale  |
| Matériels de laboratoires |  |
| Matériels de protection |  |
| Matériels de sorties sur le terrain |  |

|  |
| --- |
| **LES ATTENTES** |
| Attendues des étudiants (Participation-implication) | Participation active et zéro absence dans les activités pédagogiques. |
| Attentes de l’enseignant | Rendre capable l'étudiant capable de maîtriser les fondements méthodologiques de l’écologie générale. |

|  |
| --- |
| **BIBLIOGRAPHIE** |
| Livres et ressources numériques | Documentation numérique abondante dans le Net. |
|  Articles | Documentation numérique abondante dans le Net   |
| Polycopiés | REGAGBA (Z), 2015 - cours écologie générale.    |
| Sites Web |  |

Cachet humide du département

