Nom EES

:UNIVERSITE DE MASCARA

Département : Chimie

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

|  |
| --- |
|  **TP Physicochimie des solutions macromoléculaires diluées** |

 |

|  |  |
| --- | --- |
| ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL |  |
| Réception des étudiants par semaine |
| Email | merahhasnia@yahoo.fr | Jour : |  | heure |  |
| Tél de bureau |   | Jour : |  | heure |  |
| Tél secrétariat |  | Jour : |  | heure |  |
| Autre |  | Bâtiment : |  | 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 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 |
| Merah Hasnia | Laboratoire de chimie | Mardi | 13H :00-14H :30 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **DESCRIPTIF DU COURS** |
| Objectif |   |
| Type Unité Enseignement |

|  |
| --- |
| méthodologie  |

 |
| Contenu succinct |  |
| Crédits de la matière | **3** |
| Coefficient de la matière | **2** |
| Pondération Participation |  20% |
| Pondération Assiduité |  20% |
| Calcul Moyenne C.C | Compte rendu 60% + Participation 20% + Assiduité 20% |
| Compétences visées |  |

|  |
| --- |
| **EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES** |
| **PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES** |
| Jour | Séance | Durée | Type (1) | Doc autoris é (Oui, Non) | Barème | Echange après évaluation (date Consult. copie) | Critères évaluation (2) |
|  |  |  |   |  |  |  |  |
| **DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES** |
| Jour | Séance | Durée | Type (1) | Doc autoris é (Oui, Non) | Barème | Echange après évaluation (date consultationcopies) | Critères évaluation (2) |
|  |  |  |   |   |  | Cliquez ici pour entrer une date. |  |

1. Type : E=écrit, EI=exposé individuel, EC=exposé en classe, EX=expérimentation, QCM
2. Critères évaluation :A=Analyse, S=synthèse,AR=argumentation, D=démarche, R=résultats

|  |
| --- |
| **EQUIPEMENTS ET MATERIELS UTILISES** |
| Adresses Plateformes |  |
| Noms Applications(Web, réseau local) |  |
| Polycopiés |  |
| Matériels de laboratoires |  \*\*\*\*\*\*\*\* |
| Matériels deprotection |  |
| Matériels de sorties sur le terrain |  |

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

|  |
| --- |
| **BIBLIOGRAPHIE** |
| Livres et ressources numériques |  |
| Articles |  |
| Polycopiés |  |
| Sites Web |   |

**Cachet humide du département**