Nom EES

:UNIVERSITE DE MASCARA

Département : Chimie

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL | | **Mekkaoui Houria** | | | |
| Réception des étudiants par semaine | | | |
| Email | houria.mekkaoui@univ-mascara.dz | Jour : | Mardi | heure | 13h30-15h00 |
| Tél de bureau |  | Jour : |  | heure |  |
| Tél secrétariat |  | Jour : |  | heure |  |
| Autre |  | Bâtiment : | Laboratoire de recherche | 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 |
| Mekkaoui Houria | Laboratoire de recherche | Mardi | 13h30-15h0 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIPTIF DU COURS** | |
| Objectif | Cette unité à pour but de donner aux étudiants une vue générale sur les matériaux polymères, leur structures, leur méthodes de synthèses et leur domaines d'utilisation. |
| Type Unité Enseignement | Unité méthodologie : UEM1(O/P) |
| Contenu succinct | Cette unité est destinée aux étudiants de 1ere année Master Chimie Macromoléculaire. Les travaux pratiques en chimie sont un type d'enseignements fondé sur l'apprentissage pratique en particulier la réalisation d'expériences permettant de vérifier et compléter les connaissances dispensées dans les coure théoriques. |
| Crédits de la matière | 03 |
| Coefficient de la matière | 02 |
| Pondération Participation | 03 |
| Pondération Assiduité | 03 |
| Calcul Moyenne C.C | 14 |
| 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) |
| Mardi | 15/11/2022 | / | EI | Oui | 14/20 | / | R |
| **DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES** | | | | | | | |
| Jour | Séance | Durée | Type (1) | Doc autoris é (Oui, Non) | Barème | Echange après évaluation (date consultation  copies) | Critères évaluation (2) |
| Mardi | 20/12/2022 | / | EI | Oui | 14/20 | / | R |

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 | https://e-learning.univ-mascara.dz/ |
| Noms Applications  (Web, réseau local) | https://e-learning.univ-mascara.dz/course/view.php?id=3915 |
| Polycopiés |  |
| Matériels de laboratoires | Les verreries, les agitateurs, les plaques chauffantes, thermomètres, barreaux magnétiques, les supports, montage à reflux. |
| Matériels de  protection | Les blouses, lunette de protection, les masques. |
| Matériels de sorties sur le terrain |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **BIBLIOGRAPHIE** | |
| Livres et ressources numériques | [1.](https://www.dunod.com/sciences-techniques/chimie-et-physico-chimie-polymeres-0) [Chimie et physico-chimie des polymères,](https://books.google.dz/books?id=y5rKzgEACAAJ&dq=Lien+1+:+https://www.dunod.com/sciences-techniques/chimie-et-physico-chimie-polymeres-&hl=fr&sa=X&ved=2ahUKEwjk79bBmKL9AhWIVaQEHe85AawQ6AF6BAgGEAE) [[Michel Fontanille](https://books.google.dz/books?id=y5rKzgEACAAJ&dq=Lien+1+:+https://www.dunod.com/sciences-techniques/chimie-et-physico-chimie-polymeres-&hl=fr&sa=X&ved=2ahUKEwjk79bBmKL9AhWIVaQEHe85AawQ6AF6BAgGEAE)](https://www.google.com/search?client=avast-a-1&sa=X&biw=1366&bih=625&tbm=bks&tbm=bks&q=inauthor:%22Michel+Fontanille%22&ved=2ahUKEwjk79bBmKL9AhWIVaQEHe85AawQ9Ah6BAgGEAQ)[, ‎](https://books.google.dz/books?id=y5rKzgEACAAJ&dq=Lien+1+:+https://www.dunod.com/sciences-techniques/chimie-et-physico-chimie-polymeres-&hl=fr&sa=X&ved=2ahUKEwjk79bBmKL9AhWIVaQEHe85AawQ6AF6BAgGEAE)[[Yves Gnanou](https://books.google.dz/books?id=y5rKzgEACAAJ&dq=Lien+1+:+https://www.dunod.com/sciences-techniques/chimie-et-physico-chimie-polymeres-&hl=fr&sa=X&ved=2ahUKEwjk79bBmKL9AhWIVaQEHe85AawQ6AF6BAgGEAE)](https://www.google.com/search?client=avast-a-1&sa=X&biw=1366&bih=625&tbm=bks&tbm=bks&q=inauthor:%22Yves+Gnanou%22&ved=2ahUKEwjk79bBmKL9AhWIVaQEHe85AawQ9Ah6BAgGEAU)[, ‎](https://books.google.dz/books?id=y5rKzgEACAAJ&dq=Lien+1+:+https://www.dunod.com/sciences-techniques/chimie-et-physico-chimie-polymeres-&hl=fr&sa=X&ved=2ahUKEwjk79bBmKL9AhWIVaQEHe85AawQ6AF6BAgGEAE)[[Jean-Luc Six](https://books.google.dz/books?id=y5rKzgEACAAJ&dq=Lien+1+:+https://www.dunod.com/sciences-techniques/chimie-et-physico-chimie-polymeres-&hl=fr&sa=X&ved=2ahUKEwjk79bBmKL9AhWIVaQEHe85AawQ6AF6BAgGEAE)](https://www.google.com/search?client=avast-a-1&sa=X&biw=1366&bih=625&tbm=bks&tbm=bks&q=inauthor:%22Jean-Luc+Six%22&ved=2ahUKEwjk79bBmKL9AhWIVaQEHe85AawQ9Ah6BAgGEAY) [,4](https://books.google.dz/books?id=y5rKzgEACAAJ&dq=Lien+1+:+https://www.dunod.com/sciences-techniques/chimie-et-physico-chimie-polymeres-&hl=fr&sa=X&ved=2ahUKEwjk79bBmKL9AhWIVaQEHe85AawQ6AF6BAgGEAE)[eme](https://books.google.dz/books?id=y5rKzgEACAAJ&dq=Lien+1+:+https://www.dunod.com/sciences-techniques/chimie-et-physico-chimie-polymeres-&hl=fr&sa=X&ved=2ahUKEwjk79bBmKL9AhWIVaQEHe85AawQ6AF6BAgGEAE) [édition.](https://books.google.dz/books?id=y5rKzgEACAAJ&dq=Lien+1+:+https://www.dunod.com/sciences-techniques/chimie-et-physico-chimie-polymeres-&hl=fr&sa=X&ved=2ahUKEwjk79bBmKL9AhWIVaQEHe85AawQ6AF6BAgGEAE)  2. Chimie des polymères, Exercices et Problèmes corrigés ,2eme édition |
| Articles |  |
| Polycopiés |  |
| Sites Web | https://www.dunod.com/sciences-techniques/chimie-et-physico-chimie-polymeres- |

**Cachet humide du département**