|  |
| --- |
| Nom EES  : Université Mustapha Stambouli de Mascara  Département : Informatique |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL | | **Mokhtari chakir** | | | |
| Réception des étudiants par semaine | | | |
| Email | mokhtari.c@univ-mascara.dz | Jour : | jeudi | heure | 13h |
| Tél de bureau |  | Jour : |  | heure |  |
| Tél secrétariat |  | Jour : |  | heure |  |
| Autre | 0776744596 | Bâtiment : | Bloc 30 | Bureau : | 01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mokhtari chakir | Salle 5 | diman | 8h30 |  |  |  |  |
| Mokhtari chakir | Salle 3 | diman | 10h15 |  |  |  |  |
| Mokhtari chakir | Salle 4 | mardi | 10h15 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mokhtari chakir | Salle B | lundi | 13h30 |  |  |  |  |
| Mokhtari chakir | Salle B | lundi | 15H00 |  |  |  |  |
| Mokhtari chakir | Salle B | mardi | 8h30 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIPTIF DU COURS** | |
| Objectif | Apprendre les outils et les techniques de  la compilation des langages de programmation |
| Type Unité Enseignement | Fondamentale |
| Contenu succinct | Structure des compilateurs |
| Crédits de la matière | 05 |
| Coefficient de la matière | 03 |
| Pondération Participation | 25% |
| Pondération Assiduité | 25% |
| Calcul Moyenne C.C | 50% / 50% |
| Compétences visées | maitriser les étapes de la compilation  maitriser les outils Lex et YACC  implémenter certaines étapes de la compilation |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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) |
|  |  | 30Mn | E | Non | /7 | 01/01/2023 | A |
| **DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES** | | | | | | | |
| Jour | Séance | Durée | Type (1) | Doc autorisé (Oui, Non) | Barème | Echange après évaluation  (date consultation copies) | Critères évaluation (2) |
|  | 4 | 30Mn | E | Non | /7 | Cliquez ici pour entrer une date. | A |

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) | FLex  Bison |
| Polycopiés |  |
| Matériels de laboratoires |  |
| Matériels de protection | PC portable  Data Show |
| Matériels de sorties sur le terrain |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **LES ATTENTES** | |
| Attendues des étudiants (Participation-implication) | apprendre Lex et YACC  concevoire et implémenter un  mini-compilatgeur |
| Attentes de l’enseignant | compréhension  application des connaissances  maitrise des outils |

|  |  |
| --- | --- |
| **BIBLIOGRAPHIE** | |
| Livres et ressources numériques | Compilation, Principes, Techniques et  Outils. Livre d'Alfred Aho et Jeffrey Ullman |
| Articles |  |
| Polycopiés | Polycopie de Compilation.  PR Abdelmajid DARGHAM |
| Sites Web |  |

**Cachet humide du département**