|  |
| --- |
| Nom EES  : UNIVERSITE MUSTAPHA STAMBOULI DE MASCARA  Département :  Informatique |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL | | **SETTI AHMED Soraya** | | | |
| Réception des étudiants par semaine | | | |
| Email | settisoraya@yahoo.fr | Jour : | Lundi | heure | 8h30 |
| Tél de bureau | / | Jour : |  | heure |  |
| Tél secrétariat | / | Jour : |  | heure |  |
| Autre | 06 71635450 | Bâtiment : | Amphi D | Bureau : | Info 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| SETTI AHMED Soraya | Bloc 22 | Lundi | 13h30 | Lundi | 15h00 | 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIPTIF DU COURS** | |
| Objectif | Comprendre les apports du web de données et les  Données liées par rapport au web documentaire |
| Type Unité Enseignement | Fondamentale |
| Contenu succinct | WS, W de données,RDF,RDFS,ontology,Owl,LD, Sparql |
| Crédits de la matière | 5 |
| Coefficient de la matière | 3 |
| Pondération Participation | 12,5% |
| Pondération Assiduité | 12,5% |
| Calcul Moyenne C.C | =(Ass+Pre)/5+ moy des deux tests/15 |
| Compétences visées | Raisonnement, logique, connaissances de base sur  la représentation de connaissances |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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) |
| 14-3-23 | 1 | 30mn | E | Non | 5 | Cliquez ici pour entrer une date. | R |
| **DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES** | | | | | | | |
| Jour | Séance | Durée | Type (1) | Doc autorisé (Oui, Non) | Barème | Echange après évaluation  (date consultation copies) | Critères évaluation (2) |
| 8-5-23 | 1 | 1h | E | Non | 10 | Cliquez ici pour entrer une date. | 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 | e-learning.univ-mascara.dz/course/view.php? |
| Noms Applications (Web, réseau local) |  |
| Polycopiés |  |
| Matériels de laboratoires |  |
| Matériels de protection |  |
| Matériels de sorties sur le terrain |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **LES ATTENTES** | |
| Attendues des étudiants (Participation-implication) | Maitriser les technologies du web sémantique et le  web de données  Impliquer les étudiants dans ce web |
| Attentes de l’enseignant | Appréhender l'apport des ontologies pour la  sémantisation du web  connaitre l'ensemble des langages du Ws. |

|  |  |
| --- | --- |
| **BIBLIOGRAPHIE** | |
| Livres et ressources numériques | web sémantique et e-learning, Montréal, 2014  ontologie  web sémantique vue d'ensemble du owl |
| Articles | Ontology Matching , J.E, P.H, 2007 |
| Polycopiés |  |
| Sites Web | https://archipel.uqam.ca  http://www.modelia.org |

**Cachet humide du département**