**Fiche descriptive d’une unité d’enseignement (UE)**

**et de ses éléments constitutifs (ECUE)**

**Intitulé de l’UE**

**Option**

**Nombre de crédits…03…**

**Code UE…….UE25.……….**

**Université : Université de Manouba ……Etablissement : ESEN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Domaine de formation : Sciences et Technologies** | **Mention : Informatique de Gestion** |
| **Diplôme et Parcours****Mastère Professionnel ……Parcours : Commerce Electronique** | **Semestre…S2** |

1. **Objectifs de l’UE** (Savoirs, aptitudes et compétences**)**

 Découvrir les principales catégories de services web

Maitriser la rédaction d’un cahier des charges de services web.

1. **Pré-requis** (définir les UE et les compétences indispensables pour suivre l’UE concernée)
2. **Eléments constitutifs de l’UE** (ECUE)

**3.1- Enseignements**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eléments constitutifs | Volume horaire semestriel | Crédits |
|  | Cours | TD | TP | Autres |  |
| Services web  | 21 |  | …….. | …….. | 3 |
| **Total** | **21** | **0** | **0** | **0** | **3** |

**\*Méthode par projet**

**3.2- Activités pratiques :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Activités Pratiques de l’UE | Durée  | Crédits |
|  | Travaux sur terrain  | Projet | stage | Autres |  |
| Projet à réaliser par groupe  |  | x |  |  |  |
| Total  |  |  |  |  |  |

1. **Contenu** (descriptifs et plans des cours)

 **4.1- Enseignements** (Présenter une description succincte des programmes de chaque ECUE et joindre le programme détaillé à la fiche descriptive de l’UE)

 Catégorisation des services web , Exemples de nouveaux services web dans le monde

Ecriture d’un cahier des charges de web services.

**4.2- Activités pratiques de l’UE** (Présenter une description succincte des objectifs, des contenus et des procédures d’organisation de chaque activité)

Ce cours est basé sur des études de cas de services web en Tunisie et dans le monde portant sur des aspects divers comme le Serach engine advertising, le profilage des internautes (Exemple : Google Analytics), Ranking des sites web..

Les éléments spécifiques pour bien écrire un cahier des charges de services Web.

1. **Méthodes pédagogiques et moyens didactiques spécifiques à l’UE** (méthodes et outils pédagogiques, ouvrages de référence, recours aux TIC – possibilités d’enseignement à distance…)

1- Présentation théorique : Powerpoint

2- Exposés : les nouveaux services web

3- Projet : Ecrire un cahier de charge de services web

**6- Examens et évaluation des connaissances**

**6.1- Méthode d’évaluation et régime d’examens** (Préciser le régime d’évaluation préconisé : contrôle continu uniquement ou, régime mixte c.à.d. contrôle continue et examens finaux)

1- Régime Mixte

**6.2 - Validation de l’UE** (préciser les poids des épreuves d’examens pour le calcul de la moyenne de l’ECUE, les coefficients des ECUE et le coefficient de l’UE au sein du parcours).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ECE | Contrôle Continu  | Examen final  | Coef de l’ECUE | Coef de l’UE au sein du parcours |
|  | Epreuves | Pondération | Epreuves | Pondération |  | 2 |
|  | Ecrit  | Oral | TP et autre  |  | Ecrit  | Oral | Tp et autres |  |  |
| Services Web | 70% | 30%Projet |  | 30% | 100% |  |  | 70% | 2 |

**6.3 - Validation des stages et des projets…..**

1- Exposé des nouveaux services web dans le monde, catégorisation et cartographie

2- Présentation orale du projet de cahier de charge , projet de groupe …………………………………………………………….

**ECUE n° 1 services web**

**Code UE25**

**Objectifs**

Cette unité à pour ambition d’offrir aux étudiants l’opportunité de découvrir les principales catégories de services web ainsi que les notions avancés en rédaction d’un cahier des charges de web services

**Plan**

Introduction : Evolution des services web

1/ Les services :

* La notion de service, Approches marketing, économique, business
* Importance du secteur
* Services et TIC

2/ Les services web :

* Définition,
* Catégories
* Etudes de cas
* Exposés étudiants

3/ Cartographie des services web dans le monde,

* Les nouveaux services web dans le monde , Activité : Exposé par groupe
* Les notions de base de la cartographie
* Activité : Cartographie des principaux services web

4/ Comment écrire un cahier de charge des services web,

* Notions de base
* Conférence d’un expert d’une entreprise spécialisée service web en Tunisie
* Activité pédagogique : Projet d’un cahier de charge d’un service web , travail par groupe et exposé en fin de semestre