**II – Fiche d’organisation semestrielle des enseignements**

(Prière de présenter les fiches des 4 semestres)

**1- Semestre 1 :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unité d’Enseignement** | **VHS** | **V.H hebdomadaire** | | | | **Coeff** | **Crédits** | **Mode d'évaluation** | |
| **14-16 sem** | **C** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Continu** | **Examen** |
| **UE fondamentales** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UEF1(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Méthodes Spectroscopiques I | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 03 | 04 |  | X |
| Matériaux Adsorbants | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 03 | 04 |  | X |
| **UEF2(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cinétique électrochimique | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 03 | 04 |  | X |
| Microbiologie et biodégradation | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 03 | 04 |  | X |
| Santé et écologie | 22,5 | 1,5 |  |  |  | 02 | 02 |  | X |
| **UE méthodologie** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UEM1(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dosage chimique de polluants dans l’eau | 45 |  |  | 03 |  | 03 | 04 | X |  |
| Elimination de polluants par résine échangeuses d’ions | 45 |  |  | 03 |  | 03 | 04 | X |  |
| **UEM2(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Informatique | 22,5 | 1,5 |  |  |  | 01 | 01 |  | X |
| **UE découverte** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UED1(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Droit de l’environnement et réglementation | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 02 | 02 |  | X |
| **UE transversales** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UET1(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anglais | 22,5 | 1,5 |  |  |  | 01 | 01 |  | X |
| **Total Semestre 1** | 382,5 | 12 | 7,5 | 06 |  | **24** | **30** |  |  |

**2- Semestre 2 :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unité d’Enseignement** | **VHS** | **V.H hebdomadaire** | | | | **Coeff** | **Crédits** | **Mode d'évaluation** | |
| **14-16 sem** | **C** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Continu** | **Examen** |
| **UE fondamentales** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UEF1(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Photochimie et Photocatalyse | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 03 | 04 |  | X |
| Chimie de L’eau | 22,5 | 1,5 |  |  |  | 02 | 02 |  | X |
| **UEF2(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Microbiologie et Biodégradation 2 | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 03 | 04 |  | X |
| Chromatographie Liquide | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 03 | 04 |  | X |
| Méthodes Spectroscopiques d’analyse 2 | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 03 | 04 |  | X |
| **UE méthodologie** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UEM1(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TP 3 : Matériaux Adsorbants | 45 |  |  | 03 |  | 03 | 04 | X |  |
| TP 4 : Biodégradation | 45 |  |  | 03 |  | 03 | 04 | X |  |
| **UEM2(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Informatique 2 | 22,5 | 1,5 |  |  |  | 01 | 01 |  | X |
| **UE découverte** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UED1(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Traitement des eaux | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 02 | 02 |  | X |
| **UED2(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **UE transversales** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UET1(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anglais 2 | 22,5 | 1,5 |  |  |  | 01 | 01 |  | X |
| **Total Semestre 2** | 382,5 | 12 | 7,5 | 06 |  | 24 | **30** |  |  |

**3- Semestre 3 :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unité d’Enseignement** | **VHS** | **V.H hebdomadaire** | | | | **Coeff** | **Crédits** | **Mode d'évaluation** | |
| **14-16 sem** | **C** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Continu** | **Examen** |
| **UE fondamentales** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UEF1(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Méthodes d’Oxydation avancées | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 03 | 04 |  | X |
| Chimie de l’Environnement | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 03 | 04 |  | X |
| **UEF2(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Techniques Analytiques de  Contrôle | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 03 | 04 |  | X |
| Déchets Solides | 22,5 | 1,5 |  |  |  | 02 | 02 |  | X |
| TP 6 : Photocatalyse | 45 |  |  | 03 |  | 03 | 04 | X |  |
| **UE méthodologie** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UEM1(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TP 5 : Electrochimie | 45 |  |  | 03 |  | 03 | 04 | X |  |
| TP 7 : Pollution par les métaux  lourds | 45 |  |  | 03 |  | 03 | 04 | X |  |
| **UEM2(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Informatique 3 |  | 1,5 |  |  |  | 01 | 01 |  | X |
| **UE découverte** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UED1(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pollution de l’air | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 02 | 02 |  | X |
| **UED2(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Etc. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **UE transversales** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UET1(O/P)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anglais 3 | 22,5 | 1,5 |  |  |  | 01 | 01 |  | X |
| **Total Semestre 3** | 360 | 10,5 | 06 | 09 |  | 24 | **30** |  |  |

**4- Semestre 4 :**

**Domaine  :** Sciences de la matière

**Filière :** Chimie

**Spécialité :** Chimie analytique et environnement

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **VHS** | **Coeff** | **Crédits** |
| **Travail Personnel** | 15 | 06 | 20 |
| **Stage en entreprise** | 450 | 03 | 10 |
| **Séminaires** |  |  |  |
| **Autre (préciser)** |  |  |  |
| **Total Semestre 4** |  | 09 | 30 |

**5- Récapitulatif global de la formation :** (indiquer le VH global séparé en cours, TD, pour les 04 semestres d’enseignement, pour les différents types d’UE)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UE**  **VH** | **Fondamental** | **Méthodologique** | **Découverte+ Transversale** | **Total** |
| **Cours** | **315** | **67,5** | **135** | **517,5** |
| **TD** | **247,5** | **-** | **67,5** | **315** |
| **TP** | **45** | **180** | **-** | **225** |
| **Travail**  **personnel** | **15** | **-** | **-** | **15** |
| **Total** | **622,5** | **274,5** | **202,5** | **1072,5** |
| **Crédits** | **74** | **37** | **09** | **120** |
| **% en crédits pour chaque type d’UE** | **61,67%** | **30,83%** | **7,5%** | **100%** |