**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** | |
| **15 semaines** | **C** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Continu** | **Examen** |
| **UE fondamentales** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UEF1 : Chimie Analytique**  **Approfondie** | 67,5 | 3 | 1,5 |  |  | 2 | 5 |  | X |
| **UEF2 : Electrochimie**  **Analytique** | 67,5 | 3 | 1,5 |  |  | 3 | 5 | X | X |
| **UEF3 :Chimie Organique**  **Appliquée** | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 2 | 4 |  | X |
| **UEF4 : Analyse Organique** | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 2 | 4 | X | X |
| **UE méthodologie** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UEM1 : Méthodes Optiques**  **d’analyse** | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 2 | 4 |  | X |
| **UEM2 : Travaux Pratiques** | 60 |  |  | 4 |  | 2 | 5 | X | X |
| **UE découverte** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UED1 : Anglais en Chimie**  **Analytique** | 22,5 | 1,5 |  |  |  | 1 | 2 |  | X |
| **UE transversales** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UET1 : Informatique** | 22,5 | 1,5 |  |  |  | 1 | 1 |  | X |
| **Total Semestre 1** | 375 | 13,5 | 7,5 | 4 |  | 15 | **30** |  |  |

**2- Semestre 2 :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unité d’Enseignement** | **VHS** | **V.H hebdomadaire** | | | | **Coeff** | **Crédits** | **Mode d'évaluation** | |
| **15 semaines** | **C** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Continu** | **Examen** |
| **UE fondamentales** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UEF5 : Méthodes de**  **séparation** | 67,5 | 3 | 1,5 |  |  | 3 | 6 | X | X |
| **UEF6: Méthodes**  **électrochimiques** | 67,5 | 3 | 1, 5 |  |  | 3 | 6 |  | X |
| **UEF7 ; Spectroscopie RMN** | 67,5 | 3 | 1,5 |  |  | 3 | 6 | X | X |
| **UE méthodologie** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UEM3 : Fiabilité des**  **analyses chimiques** | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 2 | 5 |  | X |
| **UEM4 : Travaux Pratiques** | 60 |  |  | 4 |  | 2 | 4 | X | X |
| **UE découverte** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UED2 : Adsorption,**  **mouillage,granulométrie** | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 1 | 2 |  | X |
| **UE transversales** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UET2: Anglais en chimie**  **analytique** | 22,5 | 1,5 |  |  |  | 1 | 1 |  | X |
| **Total Semestre 2** | 375 | 13,5 | 7,5 | 4 |  | 15 | **30** |  |  |

**3- Semestre 3 :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unité d’Enseignement** | **VHS** | **V.H hebdomadaire** | | | | **Coeff** | **Crédits** | **Mode d'évaluation** | |
| **15 semaines** | **C** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Continu** | **Examen** |
| **UE fondamentales** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UEF8 ; Chromatographies**  **Approfondies** | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 2 | 4 | x | x |
| **UEF9 : Spectroscopie UV et**  **Fluorimétrie** | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 2 | 4 |  | X |
| **UEF10 : Analyse des eaux** | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 2 | 5 | x | X |
| **UEF11: Spectroscopie de**  **Masse** | 67,5 | 3 | 1,5 |  |  | 3 | 5 |  | X |
| **UE méthodologie** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UEM5 : Méthodes d’analyse**  **cristallographique** | 45 | 1,5. | 1,5 |  |  | 2 | 5 |  | X |
| **UEM6: Travaux Pratiques** | 60 |  |  | 4 |  | 2 | 4 | X | X |
| **UE découverte** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UED3 : Analyse thermique**  **et Absorption atomique** | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 1 | 2 |  | X |
| **UE transversales** |  | | | | |  |  |  |  |
| **UET3: Infra Rouge et**  **Raman** | 45 | 1,5 | 1,5 |  |  | 1 | 1 |  | X |
| **Total Semestre 3** | 382,5 | 12 | 10,5 | 4 |  | 15 | **30** |  |  |

**4- Semestre 4 :**

**Domaine  : Sciences de la matière**

**Filière : Chimie**

**Spécialité : Chimie Analytique**

*Stage en entreprise et dans les laboratoires de l’université sanctionné par un mémoire et une soutenance : en entreprise la durée est laissée à l’appreciation des encadreurs et selon les besoins (complément de formation ou compléments des analyses)*

**UEF11 ;** Stage ( Etant donné l’importance du stage, il est considéré comme unité fondamentale).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **VHS** | **Coeff** | **Crédits** |
| **Travail Personnel** | - | - | - |
| **Stage en entreprise** | - | - | - |
| **Séminaires** | - | - | - |
| **Stage dans les laboratoires de recherche** | 15 semaines de stage à plein temps | 24 | 30 |
| **Total Semestre 4** | 360 heures | 24 | 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** | **UEF** | **UEM** | **UED** | **UET** | **Total** |
| **Cours** | 382,5 | 67,5 | 67,5 | 67,5 | 585 |
| **TD** | 247,5 | 67,5 | 22,5 | 22,5 | 360 |
| **TP** | - | 180 | - | - | 180 |
| **Travail personnel** | - | - | - | - | - |
| **Stage** | 360 | - |  | - | 360 |
| **Total** | 990 | 315 | 90 | 90 | 1485 |
| **Crédits** | 84 | 27 | 6 | 3 | **120** |
| **% en crédits pour chaque UE** | 60 | 30 | 6,66 | 3,34 | 100 |