

Pharm 171

1- Semestre 1 :

| Unité d'Enseignement                            | VHS<br>14-16 sem | V.H hebdomadaire |     |     |        | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation |        |
|-------------------------------------------------|------------------|------------------|-----|-----|--------|-------|---------|-------------------|--------|
|                                                 |                  | C                | TD  | TP  | Autres |       |         | Continu           | Examen |
| UE fondamentales                                |                  |                  |     |     |        |       |         |                   |        |
| UEF1(O/P)                                       |                  |                  |     |     |        |       |         |                   |        |
| Analyses Physico chimique approfondie 1         | 60               | 1,5              | 1,5 | 1   |        | 3     | 6       |                   | x      |
| UEF2(O/P)                                       |                  |                  |     |     |        |       |         |                   |        |
| Grandes réactions de la chimie Organique        | 50               | 1,5              | 1,5 | 0.5 |        | 2     | 4       |                   | x      |
| UEF3(O/P)                                       |                  |                  |     |     |        |       |         |                   |        |
| Substances Naturelles- Pharmacognosie           | 45               | 1,5              | 1,5 |     |        | 2     | 4       |                   | x      |
| UEF4(O/P)                                       |                  |                  |     |     |        |       |         |                   |        |
| Méthodes d'extraction et de séparation          | 45               | 1,5              | 1,5 |     |        | 2     | 4       |                   | x      |
| UE méthodologie                                 |                  |                  |     |     |        |       |         |                   |        |
| UEM1(O/P)                                       |                  |                  |     |     |        |       |         |                   |        |
| Chimie analytique 1 : Méthodes électrochimiques | 45               | 1,5              | 1,5 |     |        | 2     | 4       |                   | x      |
| UEM2(O/P)                                       |                  |                  |     |     |        |       |         |                   |        |
| Connaissance du médicament Grandes pathologies  | 45               | 1,5              | 1,5 |     |        | 2     | 4       |                   | x      |
| UE découverte                                   |                  |                  |     |     |        |       |         |                   |        |
| UED1(O/P) informatique                          | 22.5             | 1,5              |     |     |        | 1     | 1       | x                 | x      |
| UED2(O/P) anglais                               | 22.5             | 1,5              |     |     |        | 1     | 1       | x                 | x      |
| UE transversales                                |                  |                  |     |     |        |       |         |                   |        |
| UET1(O/P) D- Pharm                              | 22.5             | 1,5              |     |     |        | 1     | 1       | x                 | x      |
| UET2(O/P) Pharmacie Galén.                      | 22.5             | 1,5              |     |     |        | 1     | 1       |                   | x      |
| Total Semestre 1                                | 375h             | 15               | 9   | 1.5 |        | 17    | 30      |                   |        |

Pharm 1A

2- Semestre 2 :

| Unité d'Enseignement       | VHS<br>14-16 sem | V.H hebdomadaire |     |    |        | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation |        |
|----------------------------|------------------|------------------|-----|----|--------|-------|---------|-------------------|--------|
|                            |                  | C                | TD  | TP | Autres |       |         | Continu           | Examen |
| UE fondamentales           |                  |                  |     |    |        |       |         |                   |        |
| UEF1(O/P) Qual-Med         | 45               | 1,5              | 1,5 |    |        | 2     | 4       |                   | x      |
| UEF2(O/P)                  |                  |                  |     |    |        |       |         |                   |        |
| Matière 1 APC2             | 67.5             | 3                | 1,5 |    |        | 3     | 6       |                   | x      |
| UEF3(O/P)                  |                  |                  |     |    |        |       |         |                   |        |
| Matière 1 Stereoch         | 45               | 1,5              | 1,5 |    |        | 2     | 4       |                   | x      |
| Matière2 Travaux pratiques | 45               |                  |     | 3  |        | 2     | 4       | x                 | x      |
| UE méthodologie            |                  |                  |     |    |        |       |         |                   |        |
| UEM1(O/P)                  |                  |                  |     |    |        |       |         |                   |        |
| Matière 1 Chimiomet        | 45               | 1,5              | 1,5 |    |        | 2     | 4       |                   | x      |
| UEM2(O/P)                  |                  |                  |     |    |        |       |         |                   |        |
| Matière 1 Qual-Aes         | 45               | 1,5              | 1,5 |    |        | 2     | 4       |                   | x      |
| UE découverte              |                  |                  |     |    |        |       |         |                   |        |
| UED1(O/P)                  |                  |                  |     |    |        |       |         |                   |        |
| Matière 1 ) inf            | 22.5             | 1,5              |     |    |        | 1     | 1       | x                 | x      |
| UED2(O/P)                  |                  |                  |     |    |        |       |         |                   |        |
| Matière 1 Ang              | 15               | 1,0              |     |    |        | 1     | 1       | x                 | x      |
| UE transversales           |                  |                  |     |    |        |       |         |                   |        |
| UET1(O/P)                  |                  |                  |     |    |        |       |         |                   |        |
| Matière 1 Reg-AMM          | 22.5             | 1,5              |     |    |        | 1     | 1       |                   | x      |
| Matière2 PIM               | 22.5             | 1,5              |     |    |        | 1     | 1       |                   | x      |
| Total Semestre 2           | 375              | 14,5             | 7,5 | 3  |        | 17    | 30      |                   |        |

### 3- Semestre 3 :

Pharmie m2

| Unité d'Enseignement                                                      | VHS<br>14-16 sem | V.H hebdomadaire |          |          |        | Coeff     | Crédits   | Mode d'évaluation |        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------|----------|--------|-----------|-----------|-------------------|--------|
|                                                                           |                  | C                | TD       | TP       | Autres |           |           | Continu           | Examen |
| <b>UE fondamentales</b>                                                   |                  |                  |          |          |        |           |           |                   |        |
| UEF1(O/P)<br>Matière 1 APCIII                                             | 67.5             | 3                | 1,5      |          |        | 3         | 6         |                   | x      |
| UEF2(O/P)<br>Matière 1 TPi                                                | 45               |                  |          | 3        |        | 2         | 4         | x                 | x      |
| UEF3(O/P)<br>Matière 1 Chim-Pharm                                         | 45               | 1,5              | 1,5      |          |        | 2         | 4         |                   | x      |
| UEF4(O/P)<br>Chimie Hétérocyclique                                        | 45               | 1,5              | 1,5      |          |        | 2         | 4         |                   | x      |
| <b>UE méthodologie</b>                                                    |                  |                  |          |          |        |           |           |                   |        |
| UEM1(O/P)<br>proj-tuteurs                                                 | 45               | 1,5              |          |          |        | 1         | 2         | x                 | x      |
| UEM2(O/P)<br>Biotech                                                      | 45               | 1,5              | 1,5      |          |        | 2         | 4         |                   | x      |
| UEM3(O/P)<br>Assurance qualité microbio-<br>logique des produits de santé | 45               | 1,5              | 1        |          |        | 2         | 3         |                   | x      |
| <b>UE découverte</b>                                                      |                  |                  |          |          |        |           |           |                   |        |
| UED1(O/P) inf                                                             | 22.5             | 1,5              |          |          |        | 1         | 1         | x                 | x      |
| UED2(O/P) ang                                                             | 22.5             | 1,5              |          |          |        | 1         | 1         |                   | x      |
| <b>UE transversales</b>                                                   |                  |                  |          |          |        |           |           |                   |        |
| UET1(O/P)<br>Bioéthique                                                   | 22.5             | 1,5              |          |          |        | 1         | 1         |                   | x      |
| <b>Total Semestre 3</b>                                                   | <b>375</b>       | <b>15</b>        | <b>7</b> | <b>3</b> |        | <b>17</b> | <b>30</b> |                   |        |