

## Première année

Quadrimestre 1

### Cours obligatoires

#### Module : Analyse et technologie

|            |  |    |    |     |   |
|------------|--|----|----|-----|---|
| PHAR0343-3 | <i>Technologie pharmaceutique et biopharmacie</i> - Brigitte EVRARD - [5h SEM] | 30 | -  | [+] | 4 |
| PHAR0344-2 | <i>Analyse des médicaments (Partim I)</i> - Marianne FILLET                    | 25 | 30 | -   | 5 |

#### Module Pharmaco-toxicologie

|            |   |    |   |     |   |
|------------|---|----|---|-----|---|
| PHAC0341-2 | <i>Pharmacologie spéciale (Partim I)</i> - Vincent SEUTIN   | 25 | - | -   | 3 |
| TOXI0341-1 | <i>Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim I)</i> - Corinne CHARLIER - [12,5h SEM] | 25 | - | [+] | 4 |

#### Module Biomédical

|            |  |      |   |     |   |
|------------|--|------|---|-----|---|
| BIOC0340-1 | <i>Biochimie pathologique y compris chimie médicale (Partim I)</i> - Jean-Paul CHAPELLE - [12,5h SEM]  | 22,5 | - | [+] | 4 |
| NUTR0341-1 | <i>Nutrition</i> - Jacques RIGO  | 15   | - | -   | 2 |
| BIOC9234-2 | <i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système digestif</i> - Didier CATALDO | 15   | - | -   | 2 |
| BIOC9235-2 | <i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système urinaire</i> - Didier CATALDO | 10   | - | -   | 2 |

#### Module Santé et Société

|            |   |    |   |     |   |
|------------|---|----|---|-----|---|
| ECON0340-1 | <i>Pharmacoéconomie</i> - Thierry VAN HEES  | 10 | - | -   | 1 |
| COMU0340-1 | <i>Stratégie de communication</i> - Pierre FIRKET - Suppl : Alain CHASPIERRE, Muriel ROCOUR - [10h SEM] | -  | - | [+] | 1 |

Quadrimestre 2

### Cours obligatoires

#### Module Analyse et technologie

|            |  |    |   |     |   |
|------------|--|----|---|-----|---|
| PHAR0345-2 | <i>Analyse des médicaments (Partim II)</i> - Marianne FILLET - [30h SEM]                   | 20 | - | [+] | 4 |
| PHAR0347-2 | <i>Travaux pratiques de technologie pharmaceutique et biopharmacie</i> - Brigitte EVRARD - | 90 | - | -   | 4 |

#### Module Pharmaco-toxicologie

|            |  |    |   |     |   |
|------------|--|----|---|-----|---|
| PHAC0342-2 | <i>Pharmacologie spéciale (Partim II)</i> - Vincent SEUTIN   | 20 | - | -   | 3 |
| TOXI0342-1 | <i>Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II)</i> - Corinne CHARLIER - [12,5h SEM] | 25 | - | [+] | 4 |

#### Module Biomédical

|            |  |      |   |     |   |
|------------|--|------|---|-----|---|
| BIOC0341-1 | <i>Biochimie pathologique y compris chimie médicale (Partim II)</i> - Jean-Paul CHAPELLE - [12,5h SEM] | 22,5 | - | [+] | 4 |
|------------|--|------|---|-----|---|

#### Module Santé et société

|            |  |    |   |     |   |
|------------|--|----|---|-----|---|
| LEGI0340-2 | <i>Législation et déontologie pharmaceutiques</i> - Patrick HERNÉ - [5h SEM] | 25 | - | [+] | 4 |
| PSYC0340-1 | <i>Psychologie du malade</i> - Georges HOUGARDY - [5h SEM]                   | 10 | - | [+] | 2 |
| SANT0340-1 | <i>Principes de suivi des soins pharmaceutiques</i> - Christian ELSÉN        | 10 | - | -   | 1 |

#### Module Homme malade

##### Cours par module

(Eléments de sémiologie et pathologie, biochimie pathologique, anatomie pathologique, compléments de physiopathologie, génétique médicale, pharmacologie spéciale, chimie pharmaceutique, pharmacognosie, technologie pharmaceutique et biopharmacie, chimie toxicologique)

|            |   |   |   |     |   |
|------------|---|---|---|-----|---|
| CAVS0340-1 | <i>Approche multidisciplinaire des pathologies cardio-vasculaires, digestives et respiratoires</i> - Vincent BOURS, Didier CATALDO, Jean-Paul CHAPELLE, Corinne CHARLIER, Vincenzo D'ORIO, Jean-Olivier DEFRAIGNE, Raphaël DENOZ, Brigitte EVRARD, Michel FREDERICH, Philippe KOLH, Michel MOUTSCHEN, N..., Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, Vincent SEUTIN, Monique TITS, Thierry VAN HEES - [60h APP] | - | - | [+] | 6 |
|------------|---|---|---|-----|---|

##### Deux visites de laboratoires

Un voyage didactique est organisé la semaine de carnaval

## Deuxième année

Quadrimestre 1

### Cours au choix

Un stage à choisir parmi :

|            |   |   |   |   |           |
|------------|---|---|---|---|-----------|
| MSTG0353-1 | <i>Stage Cécodel et rapport de stage complémentaire</i> - COLLÉGIALITÉ  | - | - | - | <b>18</b> |
| MSTG0352-1 | <i>Stage Erasmus et rapport de stage complémentaire</i> - COLLÉGIALITÉ  | - | - | - | <b>18</b> |
| MSTG0354-1 | <i>Stage de recherche en Communauté française de Belgique et rapport de stage complémentaire</i> - COLLÉGIALITÉ | - | - | - | <b>18</b> |

*Remarque* : Le stage comprend la rédaction d'un rapport complémentaire en anglais devant être défendu publiquement.

Choisir 1 cours parmi :

|            |  |   |    |   |          |
|------------|--|---|----|---|----------|
| LANG0130-1 | <i>Pratique de l'anglais scientifique II</i> - Christine FILOT, Vincent SEUTIN | 5 | 25 | - | <b>6</b> |
| LANG1988-1 | <i>Evaluation des connaissances linguistiques lors du stage</i> - COLLÉGIALITÉ | - | -  | - | <b>6</b> |

Choisir 1 cours parmi :

|            |  |    |    |   |          |
|------------|--|----|----|---|----------|
| STAT0420-1 | <i>Biostatistique II, 2e année</i> - Adelin ALBERT                             | 15 | 15 | - | <b>6</b> |
| STAT1225-1 | <i>Evaluation des connaissances scientifiques lors du stage</i> - COLLÉGIALITÉ | -  | -  | - | <b>6</b> |

*Remarque* : Le choix du cours à option dépend du lieu du stage. Ainsi, le cours d'anglais et de statistique seront proposés aux étudiants ayant effectué leur stage au sein de l'ULg. Par contre, ces cours pourront être remplacés par des cours équivalents locaux ou une évaluation des connaissances linguistiques et scientifiques (selon des modalités à fixer par le Conseil des Etudes) pour les étudiants ayant effectué un stage Erasmus ou Cécodel.

Quadrimestre 2

#### Cours obligatoires

|            |  |   |   |   |              |
|------------|--|---|---|---|--------------|
| MTFE0350-1 | <i>Stage officinal y compris TFE</i> - COLLÉGIALITÉ  | - | - | - | <b>28</b>    |
| APPR0160-2 | <i>Séminaires d'apprentissage à la résolution de problèmes complexes</i> - COLLÉGIALITÉ<br>[30h ARP] | - | - | - | [+] <b>2</b> |

*Remarque* : Les étudiants doivent effectuer ou terminer un stage officinal d'une durée légale de six mois. Ce stage comprend la rédaction d'un dossier d'apprentissage (TFE). Il peut commencer à l'issue de la réussite du 3e BAC et se poursuivre pendant les vacances situées entre la 1re et la 2e année de Master en Sciences pharmaceutiques.