

**Vue cycle du programme des cours**

B1 Or Th Pr Au Cr

**Cours obligatoire de la finalité (B2 : 15Cr)**

|            |   |    |    |   |   |     |    |
|------------|---|----|----|---|---|-----|----|
| PHAR0007-1 | <i>Travail de recherche personnel</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO, Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, MariePierre HAYETTE, Philippe HUBERT, Geneviève PHILIPPE, Isabelle ROLAND, Vincent SEUTIN - [10h ESTA, 100h RP] | B2 | Q1 | - | - | [+] | 15 |
|------------|---|----|----|---|---|-----|----|

**Cours au choix de la finalité (B2 : 15Cr)**

Un stage à choisir parmi : (B2 : 15Cr)

|            |   |    |    |   |   |     |    |
|------------|---|----|----|---|---|-----|----|
| MSTG0352-2 | <i>Stage de recherche à l'étranger ou en Belgique</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO, Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, MariePierre HAYETTE, Philippe HUBERT, Vincent SEUTIN - [450h St.]                   | B2 | Q1 | - | - | [+] | 15 |
| MSTG0353-2 | <i>Stage de coopération au développement à l'étranger</i> - Gabriel CASTILLO CABELLO, Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, COLLÉGIALITÉ, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, MariePierre HAYETTE, Philippe HUBERT, Vincent SEUTIN - [450h St.] | B2 | Q1 | - | - | [+] | 15 |
| MSTG4001-1 | <i>Stage hospitalier à l'étranger</i> - Brigitte EVRARD, Michel FREDERICH, Isabelle ROLAND - [450h St.]   | B2 | Q1 | - | - | [+] | 15 |
| MSTG9082-1 | <i>Stage officinal à l'étranger</i> - Geneviève PHILIPPE - [450h St.]   | B2 | Q1 | - | - | [+] | 15 |

*Remarque* : Le stage est associé à un travail de recherche personnel devant être défendu publiquement. Ce rapport doit obligatoirement être rédigé en anglais lorsqu'il est associé à un stage de recherche. Concernant les autres types de stage, le rapport peut être rédigé en français, avec l'accord du promoteur, si le stage est effectué en milieu francophone. Sinon, l'anglais est de rigueur.

**Cours du tronc commun (B1 : 60Cr, B2 : 30Cr)**

|            |  |    |    |    |    |     |   |
|------------|--|----|----|----|----|-----|---|
| PHAR0344-3 | <i>Analyse des médicaments</i> - Marianne FILLET, AnneCatherine SERVAIS  | B1 | Q1 | 45 | 28 | -   | 7 |
| PHAR0343-3 | <i>Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)</i> - Brigitte EVRARD   | B1 | Q1 | 20 | 60 | -   | 4 |
| PHAC0341-2 | <i>Pharmacologie spéciale (Partim I)</i> - Vincent SEUTIN  | B1 | Q1 | 25 | -  | -   | 3 |
| TOXI0341-2 | <i>Chimie toxicologique, Partim I</i><br>- <i>Chimie toxicologique</i> - Corinne CHARLIER<br>- <i>Chimie toxicologique, complément pour les sc. pharmaceutiques</i> - Corinne CHARLIER - [12h SEM]     | B1 | Q1 | 25 | -  | -   | 4 |
| BIOC0340-1 | <i>Chimie clinique (Partim I)</i> - Etienne CAVALIER - [12h SEM]   | B1 | Q1 | 22 | -  | [+] | 4 |
| MBIO0002-1 | <i>Microbiologie pharmaceutique</i> - MariePierre HAYETTE  | B1 | Q1 | 16 | -  | -   | 2 |
| PHAR2018-1 | <i>Bonnes pratiques pharmaceutiques officinales</i> - Anna LECHANTEUR - [6h SEM]   | B1 | Q1 | 10 | -  | [+] | 2 |
| ECON0340-1 | <i>Pharmacoeconomie</i> - Robin CRUNENBERG   | B1 | Q1 | 10 | -  | -   | 1 |
| PHAR0003-1 | <i>Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)</i> - Brigitte EVRARD, Anna LECHANTEUR - [5h SEM]<br><b>Corequis :</b><br>PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I) | B1 | Q2 | 25 | -  | [+] | 4 |
| PHAR0347-3 | <i>Travaux pratiques - Technologie pharmaceutique et biopharmacie</i> - Brigitte EVRARD<br><b>Corequis :</b><br>PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)                    | B1 | Q2 | -  | 32 | -   | 2 |
| PHAC0342-2 | <i>Pharmacologie spéciale (Partim II)</i> - Vincent SEUTIN   | B1 | Q2 | 20 | -  | -   | 2 |

|                          |   |    |    |    |    |     |    |  |
|--------------------------|---|----|----|----|----|-----|----|--|
|                          | <b>Corequis :</b><br>PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)   |    |    |    |    |     |    |  |
| TOXI0342-2               | <i>Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II)</i> - Corinne CHARLIER - [12h SEM]  | B1 | Q2 | 25 | -  | [+] | 4  |  |
|                          | <b>Corequis :</b><br>TOXI0341-2 - Chimie toxicologique, Partim I  |    |    |    |    |     |    |  |
| BIOC0341-1               | <i>Chimie clinique (Partim II)</i> - Etienne CAVALIER - [12h SEM]   | B1 | Q2 | 23 | -  | [+] | 4  |  |
|                          | <b>Corequis :</b><br>BIOC0340-1 - Chimie clinique (Partim I)  |    |    |    |    |     |    |  |
| PHAR0004-1               | <i>Pharmacothérapie et soins pharmaceutiques</i> - Geneviève PHILIPPE - [10h SEM]   | B1 | Q2 | 30 | -  | [+] | 5  |  |
| SANT0005-1               | <i>Démarche thérapeutique</i> - Didier CATALDO, Etienne CAVALIER, Raphaël DENOZ, Michel FREDERICH, Geneviève PHILIPPE - [30h SI]  | B1 | Q2 | -  | -  | [+] | 3  |  |
| LEGI0340-2               | <i>Législation et déontologie pharmaceutiques</i> - Frédéric LECOMTE  | B1 | Q2 | 30 | -  | -   | 4  |  |
| PHAR2219-1               | <i>Séminaires intégrés II</i> - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOU, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Anna LECHANTEUR, Allison LEDOUX, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN, Eric ZIEMONS - [30h ARP]   | B1 | Q2 | -  | -  | [+] | 3  |  |
|                          | <b>Corequis :</b><br>PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)<br>PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II)<br>PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)<br>PHAR0344-3 - Analyse des médicaments<br>PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)   |    |    |    |    |     |    |  |
| PHAR2020-1               | <i>Activités pratiques intégrées</i><br>- <i>Travaux pratiques intégrés</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOU, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Anna LECHANTEUR, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS<br>- <i>Visites industrielles</i> - Pierre FRANCOU, Anna LECHANTEUR, Allison LEDOUX, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [25h Vis.] | B1 | Q2 | -  | 40 | -   | 2  |  |
|                          | <b>Corequis :</b><br>PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)<br>PHAR0344-3 - Analyse des médicaments<br>PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)  |    |    |    |    | [+] |    |  |
| APPR0160-2               | <i>Séminaires de développement professionnel</i> - Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Alain CHASPIERRE, Raphaël DENOZ, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOU, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Anna LECHANTEUR, Frédéric LECOMTE, AnneLaure LENOIR, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [30h ARP]                         | B2 | Q2 | -  | -  | [+] | 5  |  |
|                          | <b>Corequis :</b><br>MTFE0351-3 - Stage officinal et travail de fin d'études  |    |    |    |    |     |    |  |
| <b>Stage obligatoire</b> |   |    |    |    |    |     |    |  |
| PHAR0721-1               | <i>Intégration des connaissances pharmaceutiques</i> - Corinne CHARLIER, Raphaël DENOZ, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOU, Michel FREDERICH, Julien HANSON, Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Vincent SEUTIN  | B2 | Q2 | -  | 50 | -   | 5  |  |
|                          | <b>Corequis :</b><br>MTFE0351-3 - Stage officinal et travail de fin d'études  |    |    |    |    |     |    |  |
| MTFE0351-3               | <i>Stage officinal et travail de fin d'études</i><br>- <i>Dossier d'apprentissage et participation au projet de recherche clinique</i> - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Frédéric LECOMTE,   | B2 | Q2 | -  | -  | [+] | 20 |  |

HILIPPE, Marie PIETTE, Isabelle ROLAND - [100h RP]

- *Stage officinal* - Brigitte EVRARD - [6mois St.]

- - [+]

**Prérequis :**

TOXI0342-2 - Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II)

PHAR2018-1 - Bonnes pratiques pharmaceutiques officinales

PHAR0347-3 - Travaux pratiques - Technologie pharmaceutique et biopharmacie

PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)

PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)

PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II)

PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)

LEGI0340-2 - Législation et déontologie pharmaceutiques

BIOC0341-1 - Chimie clinique (Partim II)

**Corequis :**

PHAR0721-1 - Intégration des connaissances pharmaceutiques

*Remarque :* Les étudiants doivent accomplir un stage officinal d'une durée légale de six mois (26 semaines), associé à la rédaction d'un dossier d'apprentissage (TFE).

Ce stage comprend un stage d'initiation obligatoire de 2 semaines, durant l'été, à l'issue du cycle de bachelier. Pour les étudiants ayant acquis au minimum 45 crédits du bloc 1 du master, le stage officinal peut se poursuivre pendant les vacances d'été précédant l'entrée au bloc 2 du master (maximum 8 semaines). Le solde de semaines (minimum 16 semaines) est presté dans le cadre du bloc 2 du master (2e quadrimestre).