

Première année

Quadrimestre 1

Cours obligatoires

Module Analyse et technologie

CHIM0330-1 *Chimie analytique (Partim I)* - Philippe HUBERT 15 40 - 4

Module Pharmacochimie

CHIM0332-1 *Chimie pharmaceutique (Partim I)* - Bernard PIROTTE 37,5 40 - 8

PHAR0331-1 *Pharmacognosie (Partim I)* - Luc ANGENOT - [10h SEM] 22,5 20 [+] 6

Module Pharmaco-toxicologie

PHAC0130-1 *Pharmacologie générale* - Vincent SEUTIN 20 - - 3

Module Pathologie générale

PATH0330-1 *Introduction à la pathologie générale* - Jacques BONIVER, Vincent BOURS, Jean-Paul CHAPELLE, Jean-Olivier DEFRAIGNE, Michel MOUTSCHEN - [18h SEM] 38 - [+] 8

Quadrimestre 2

Cours obligatoires

Module Analyse et technologie

PHAR0330-1 *Principes physico-chimiques appliqués à la technologie pharmaceutique* - Brigitte EVRARD - [10h SEM] 20 - [+] 4

CHIM0331-1 *Chimie analytique (Partim II)* - Philippe HUBERT - [20h SEM] 15 - [+] 5

Module Pharmacochimie

CHIM0333-1 *Chimie pharmaceutique (Partim II)* - Bernard PIROTTE - [20h SEM] 37,5 - [+] 8

PHAR0332-1 *Pharmacognosie (Partim II)* - Luc ANGENOT - [10h SEM] 22,5 20 [+] 5

Module Biomédical

MICR0330-1 *Microbiologie médicale (I)* - Patrick DE MOL 30 15 - 5

Module Santé et Société

SANT0330-1 *Approche contextuelle des traitements et prévention* - Philippe MAIRIAUX 10 - - 2

Module Apprentissage

APPR0330-1 *Recherches documentaires appliquées aux sciences pharmaceutiques* - Robert LEJEUNE 8 7 - 2

Deuxième année

Quadrimestre 1

Cours obligatoires

Module Analyse et technologie

PHAR0343-3 *Technologie pharmaceutique et biopharmacie* - Brigitte EVRARD - [5h SEM] 30 - [+] 4

PHAR0344-2 *Analyse des médicaments (Partim I)* - Jacques CROMMEN 25 30 - 5

Module Pharmaco-toxicologie

PHAC0341-2 *Pharmacologie spéciale (Partim I)* - Vincent SEUTIN 25 - - 3

TOXI0341-1 *Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim I)* - Corinne CHARLIER - [12,5h SEM] 25 - [+] 5

Module Biomédical

BIOC0340-1 *Biochimie pathologique y compris chimie médicale (Partim I)* - Jean-Paul CHAPELLE - [12,5h SEM] 22,5 - [+] 4

PATH0340-1 *Compléments de physiopathologie* - Vincenzo D'ORIO 15 - - 2

NUTR0341-1 *Nutrition* - Jacques RIGO 15 - - 2

Module Santé et Société

ECON0340-1 *Pharmacoéconomie* - Jean-Pierre DELPORTE 10 - - 1

COMU0340-1 *Stratégie de communication* - Véronique SERVAIS - [10h SEM] - - [+] 1

Quadrimestre 2

Cours obligatoires

Module Analyse et technologie

PHAR0345-2 *Analyse des médicaments (Partim II)* - Jacques CROMMEN - [30h SEM] 20 - [+] 5

PHAR0347-2 *Travaux pratiques de technologie pharmaceutique et biopharmacie* - 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> - N... - Suppl : 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> - Luc ANGENOT, Jacques BONIVER, Vincent BOURS, Jean-Paul CHAPELLE, Corinne CHARLIER, Vincenzo D'ORIO, Jean-Olivier DEFRAIGNE, Brigitte EVRARD, Michel MOUTSCHEN, Bernard PIROTTE, Vincent SEUTIN, Monique TITS, Thierry VAN HEES - [60h APP]	-	-	[+]	6
------------	---	---	---	-----	----------

Troisième année

Quadrimestre 1

Cours au choix

Au cours de ce quadrimestre les étudiants ont le choix entre deux options, soit une formation complémentaire à l'ULg, soit une formation complémentaire à l'étranger :

1. Formation complémentaire à l'ULg

Choisir un module parmi les deux modules de cinq jours ci-dessous et y ajouter un cours (2 crédits) choisi dans le module non retenu ou parmi la liste des "cours à option" :

Module 1

PHAR0352-1	<i>Phytothérapie et compléments alimentaires sous forme pré-dosée</i> - Luc ANGENOT, Michel FREDERICH, Monique TITS	10	-	-	2
INFO0351-1	<i>Gestion et informatisation de l'officine</i> - Adelin ALBERT - Suppl : Léon PÉTRÉ	10	-	-	2
MICR0350-1	<i>Gestion des médicaments anti-infectieux (microbiologie)</i> - Patrick DE MOL, Christine ERNES	10	-	-	2
SANT0350-1	<i>Soins lourds à domicile (y compris soins palliatifs)</i> - Jean-Pierre DELPORTE, Yvan HUON	10	-	-	2
[...]	Un cours de la liste des cours à option ou du module 2				
MEDE0350-1	<i>Approche critique de l'homéopathie</i> - Monique TITS	10	-	-	2
VETE0350-1	<i>Les médicaments à usage vétérinaire</i> - Brigitte EVRARD, Pascal GUSTIN, Bernard PIROTTE	10	-	-	2
GYNE0350-1	<i>Médicaments, grossesse et allaitement</i> - Corinne CHARLIER	10	-	-	2
DERM0350-1	<i>Dermopharmacie</i> - Michel DE LA BRASSINNE, N..., Gérald PIERARD	10	-	-	2
TOXI0350-1	<i>Toxicologie expérimentale (tests in vitro)</i> - Corinne CHARLIER	10	-	-	2
PHAR0357-1	<i>Compléments d'analyses instrumentales</i> - Jacques CROMMEN, Philippe HUBERT	10	-	-	2
PHAR0353-1	<i>Compléments de biopharmacie et de pharmacocinétique</i> - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Vincent SEUTIN	10	-	-	2

Module 2

PHAR0354-1	<i>Détermination de structures organiques à partir de spectres</i> - Pascal DE TULLIO, Michel FREDERICH	10	-	-	2
[...]	Un cours de la liste des cours à option ou du module 1				

MEDE0350-1	<i>Approche critique de l'homéopathie</i> - Monique TITS	10	-	-	2
VETE0350-1	<i>Les médicaments à usage vétérinaire</i> - Brigitte EVRARD, Pascal GUSTIN, Bernard PIROTTE	10	-	-	2
GYNE0350-1	<i>Médicaments, grossesse et allaitement</i> - Corinne CHARLIER	10	-	-	2
DERM0350-1	<i>Dermopharmacie</i> - Michel DE LA BRASSINNE, N..., Gérald PIERARD	10	-	-	2
TOXI0350-1	<i>Toxicologie expérimentale (tests in vitro)</i> - Corinne CHARLIER	10	-	-	2
PHAR0357-1	<i>Compléments d'analyses instrumentales</i> - Jacques CROMMEN, Philippe HUBERT	10	-	-	2
BIOL0350-1	<i>Applications pharmaceutiques de la biologie moléculaire</i> - Jean-Paul CHAPELLE, Alain CHARIOT	10	-	-	2
PHAR0356-1	<i>Pharmacotechnie industrielle y compris BPF</i> - Brigitte EVRARD, Philippe HUBERT	10	-	-	2
CHIM0350-1	<i>Stratégies et outils utilisés dans la conception et le développement de nouveaux médicaments</i> - Brigitte EVRARD, Michel FREDERICH, Bernard PIROTTE	10	-	-	2
PHAR0355-1	<i>Compléments d'analyse des médicaments en milieux complexes</i> - Patrice CHIAP, Jacques CROMMEN, Marianne FILLET	10	-	-	2

Choisir un stage et le complément de cours associé à la discipline scientifique choisie. Ce stage comprend la rédaction d'un rapport de stage devant être défendu publiquement.

Pharmacognosie

PHAR0358-1	<i>Stage : Pharmacognosie</i> - Luc ANGENOT - [225h St.]	-	-	[+]	15
PHAR0359-1	<i>Compléments de pharmacognosie</i> - Luc ANGENOT	15	-	-	3

Mycologie

BOTA0350-1	<i>Stage : Mycologie</i> - Vincent DEMOULIN - [225h St.]	-	-	[+]	15
BOTA0351-1	<i>Complément de mycologie</i> - Vincent DEMOULIN	15	-	-	3

Pharmacologie

PHAC0350-1	<i>Stage : Pharmacologie</i> - Vincent SEUTIN - [225h St.]	-	-	[+]	15
PHAC0351-1	<i>Complément de pharmacologie</i> - Vincent SEUTIN	15	-	-	3

Toxicologie clinique

TOXI0351-1	<i>Stage : Toxicologie clinique</i> - Corinne CHARLIER - [225h St.]	-	-	[+]	15
TOXI0352-1	<i>Compléments de toxicologie clinique</i> - Corinne CHARLIER	15	-	-	3

Chimie pharmaceutique

CHIM0352-1	<i>Compléments de chimie pharmaceutique</i> - Bernard PIROTTE	15	-	-	3
CHIM0351-1	<i>Stage : Chimie pharmaceutique</i> - Bernard PIROTTE - [225h St.]	-	-	[+]	15

Chimie analytique

CHIM0353-1	<i>Stage : Chimie analytique</i> - Philippe HUBERT - [225h St.]	-	-	[+]	15
CHIM0354-1	<i>Compléments de chimie analytique</i> - Philippe HUBERT	15	-	-	3

Pharmacie clinique

PHAR0361-1	<i>Stage : Pharmacie clinique</i> - Jean-Pierre DELPORTE, Yvan HUON, Thierry VAN HEES - [225h St.]	-	-	[+]	15
PHAR0360-1	<i>Compléments de pharmacie clinique</i> - Jean-Pierre DELPORTE, Yvan HUON, Thierry VAN HEES	15	-	-	3

Chimie médicale

CHIM0355-1	<i>Stage : Chimie médicale</i> - Jean-Paul CHAPELLE - [225h St.]	-	-	[+]	15
CHIM0356-1	<i>Compléments de chimie médicale</i> - Jean-Paul CHAPELLE	15	-	-	3

Technologie pharmaceutique

PHAR1350-1	<i>Stage : Technologie pharmaceutique</i> - Brigitte EVRARD - [225h St.]	-	-	[+]	15
PHAR1351-1	<i>Complément de technologie pharmaceutique</i> - Brigitte EVRARD	15	-	-	3

Analyse des médicaments

PHAR1352-1	<i>Stage : Analyse des médicaments</i> - Jacques CROMMEN - [225h St.]	-	-	[+]	15
PHAR1353-1	<i>Compléments d'analyse des médicaments</i> - Jacques CROMMEN	15	-	-	3

Microbiologie

MICR0351-1	<i>Stage : Microbiologie</i> - Patrick DE MOL - [225h St.]	-	-	[+]	15
MICR0352-1	<i>Compléments de microbiologie</i> - Patrick DE MOL	15	-	-	3

2. Formation complémentaire à l'étranger

MSTG0351-1	<i>Stage Erasmus ou Cecodel</i>	-	-	-	30
------------	---------------------------------	---	---	---	-----------

Remarque : Un mémoire en anglais sera présenté et défendu publiquement.

Liste des cours à option

MEDE0350-1	<i>Approche critique de l'homéopathie</i> - Monique TITS	10	-	-	2
VETE0350-1	<i>Les médicaments à usage vétérinaire</i> - Brigitte EVRARD, Pascal GUSTIN, Bernard PIROTTE	10	-	-	2
GYNE0350-1	<i>Médicaments, grossesse et allaitement</i> - Corinne CHARLIER	10	-	-	2
DERM0350-1	<i>Dermopharmacie</i> - Michel DE LA BRASSINNE, N..., Gérald PIERARD	10	-	-	2
TOXI0350-1	<i>Toxicologie expérimentale (tests in vitro)</i> - Corinne CHARLIER	10	-	-	2
PHAR0357-1	<i>Compléments d'analyses instrumentales</i> - Jacques CROMMEN, Philippe HUBERT	10	-	-	2

Deux visites de laboratoires

Quadrimestre 2

Cours obligatoires

MSTG0350-1	<i>Stage officinal</i>	-	-	-	30
------------	------------------------	---	---	---	-----------

Remarque : Les étudiants doivent effectuer ou terminer un stage officinal d'une durée légale de six mois.

Ce stage peut commencer à l'issue de la réussite de la 1^{re} épreuve et se poursuivre pendant les vacances situées entre la 2^e et 3^e épreuves en sciences pharmaceutiques.

Des ARPC sont organisés pendant le quadrimestre 2 (3^e épreuve).