

Th Pr Au Cr

Première année

Cours obligatoires

Module Sciences fondamentales - Physique

PHYS0311-1 *Bases physiques et mathématiques des sciences biomédicales* - Serge HABRAKEN - [20h REPE, 20h REM] 65 30 [+] 14

Module Sciences fondamentales - Chimie

CHIM0310-5 *Chimie préparatoire aux sciences biomédicales et pharmaceutiques* - Christine JÉRÔME - Suppl : Loïc QUINTON - [20h REPE, 20h REM] 60 20 [+] 13

Module Sciences fondamentales - Biologie

BIOL0314-1 *Biologie générale préparatoire aux sciences pharmaceutiques y compris l'introduction à la biologie moléculaire et à l'anatomie humaine, l'embryologie générale et la génétique générale* 85 40 [+] 18
- Biologie générale préparatoire aux sciences pharmaceutiques, incluant l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale - Vincenzo CASTRONOVO - [20h REPE]
- Introduction à l'anatomie humaine - Pierre BONNET 20 10 -

Module Apprentissage

APPR0110-2 *Techniques d'apprentissage (Partim I)* - Françoise PASLEAU 5 10 - 1
 LANG0905-1 *English for medical sciences (anglais)* - Pascale DRIANNE, Christine FILOT, ISLV - 24 - 2

Module Santé et Société

SANT0110-2 *Dimensions psycho-sociales de la santé* - Philippe MAIRIAUX 17 - - 2
 EPID0110-3 *Éléments d'épidémiologie* - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER 13 - - 3
 PHIL0110-1 *Épistémologie des sciences de la santé* - Vinciane DESPRET 15 - - 2
 URGC0110-3 *Premiers secours* - Gary HARTSTEIN 2 4 - 1

Module Spécifique

PHAR0714-1 *Introduction aux sciences pharmaceutiques* - Patrick HERNÉ 10 - - 2
 PHYS0321-2 *Spectroscopie d'analyse et imagerie médicale : bases physiques* - Maryse HOEBEKE 20 - - 2

Deuxième année

Quadrimestre 1

Cours obligatoires

Module Biomédical général

BIOC0320-6 *Biochimie générale* - Lucien BETTENDORFF - [4h SEM] 25 10 [+] 4
 PHYL0320-5 *Physiologie générale* - Didier CATALDO - [4h SEM] 20 10 [+] 3
 IMM0320-2 *Immunologie générale* - Catherine SADZOT - [6h SEM] 15 - [+] 2
 MICR0120-9 *Microbiologie générale* - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN - [6h SEM] 16 10 [+] 3
 SBIM0489-1 *Virologie Partim I* - Nathalie JACOBS 7 - - 1
 NEUR0431-1 *Introduction à la neurophysiologie* - Gaëtan GARRAUX 15 - - 2

Module Santé et Société

PSYC0120-1 *Introduction à la psychologie médicale* - JeanMarc TRIFFAUX 15 - - 2

Module Apprentissage

APPR0120-4 *Techniques d'apprentissage (Partim II)* - Françoise PASLEAU 15 20 - 3
 LANG0074-1 *Advanced English for biomedical sciences (anglais)* - Christine FILOT, Sébastien SCHOENMAECKERS 30 - - 4

Module Spécifique

CHIM0311-6 *Eléments de chimie minérale et organique appliquées à l'analyse et à la conception des médicaments* - JeanFrançois LIÉGEOIS - [10h REV] 40 28 [+] 7

Quadrimestre 2

Cours obligatoires

Module Biomédical

BIOL0320-2 *Biologie moléculaire* - Jacques PIETTE 30 - - 4

HISL0542-1 *Introduction à l'histologie* - MariePaule DEFRESNE - [6h SEM] 20 - [+] 3

BIOC0708-1 *Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques des systèmes cardiovasculaire et respiratoire* - Philippe KOLH 30 10 - 4

PATH0330-2 *Introduction à la pathologie générale* - Alexandre GHUYSEN - [10h SEM] 20 - [+] 4

Module Spécifique

CHIM0320-3 *Introduction à la chimie analytique* - Philippe HUBERT 30 - - 4

CHIM0321-3 *Travaux pratiques - Introduction à la chimie analytique* - Philippe HUBERT - 100 - 5

BOTA0320-1 *Introduction botanique à la pharmacognosie, partim A : éléments de systématique* - Gabriel CASTILLO CABELLO 15 15 - 3

BOTA0321-2 *Introduction botanique à la pharmacognosie, partim B : biotechnologie et mycologie* - Gabriel CASTILLO CABELLO, Jacques DOMMES 15 - - 2

Troisième année

Quadrimestre 1

Cours obligatoires

Module Analyse et technologie

CHIM0330-3 *Chimie analytique (Partim I)* - Philippe HUBERT 15 56 - 5

Module Pharmacochimie

CHIM0332-2 *Chimie pharmaceutique (Partim I)* - Bernard PIROTTE 38 36 - 8

PHAR0331-3 *Pharmacognosie (Partim I)* - Michel FREDERICH - [5h SEM] 23 36 [+] 6

Module Pharmaco-toxicologie

PHAR0370-1 *Pharmacocinétique* - Corinne CHARLIER, Géraldine PIEL 10 - - 1

PHAC0130-7 *Pharmacologie générale* - Vincent SEUTIN - [7h SI] 20 - [+] 3

Module Biomédical

BIOC9236-2 *Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système endocrinien et métabolisme* - Philippe KOLH 20 - - 3

Quadrimestre 2

Cours obligatoires

Module Analyse et technologie

PHAR2019-1 *Séminaires intégrés I* - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Géraldine PIEL, Bernard PIROTTE, AnneCatherine SERVAIS, Monique TITS, Eric ZIEMONS - [60h ARP] - - [+] 6

PHAR0330-2 *Principes physico-chimiques appliqués à la technologie pharmaceutique* - Brigitte EVRARD - [5h SEM] 20 - [+] 4

CHIM0331-3 *Chimie analytique (Partim II)* - Philippe HUBERT 15 - - 2

Module Pharmacochimie

CHIM0333-2 *Chimie pharmaceutique (Partim II)* - Bernard PIROTTE - [10h SEM] 37 - [+] 7

PHAR0332-2 *Pharmacognosie (Partim II)* - Michel FREDERICH - [2h SEM] 25 20 [+] 5

Module Biomédical

MICR0717-1 *Microbiologie médicale et pharmaceutique* 5

- *Microbiologie médicale* - MariePierre HAYETTE 12 6 -

- *Microbiologie pharmaceutique* - Pierrette MELIN 14 6 -

SBIM1490-1 *Virologie Partim II* - Nathalie JACOBS 8 - - 1

BIOC9237-1 *Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système nerveux* - Gaëtan GARRAUX 20 - - 3

Module Santé et Société

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