

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1

Cours du tronc commun

PHAR0344-3	<i>Medicines analysis</i> - Marianne FILLET, AnneCatherine SERVAIS	Q1	45	28	-	7
PHAR0343-3	<i>Pharmaceutical technologies and biopharmacy (part I)</i> - Brigitte EVRARD	Q1	20	60	-	4
PHAC0341-2	<i>Special pharmacology (Part I)</i> - Vincent SEUTIN	Q1	25	-	-	3
TOXI0341-2	<i>Toxicological chemistry, Part I</i> - <i>Toxicological chemistry</i> - Corinne CHARLIER - <i>Toxicological chemistry, supplement for pharmacy</i> - Corinne CHARLIER - [12h SEM]	Q1	25	-	-	4
BIOC0340-1	<i>Clinical Chemistry (Part I)</i> - Etienne CAVALIER - [12h SEM]	Q1	22	-	[+]	4
MBIO0002-1	<i>Pharmaceutical Microbiology</i> - MariePierre HAYETTE	Q1	16	-	-	2
PHAR2018-1	<i>Officinal pharmaceutical good practices</i> - Anna LECHANTEUR - [6h SEM]	Q1	10	-	[+]	2
ECON0340-1	<i>Pharmacoeconomy</i> - Robin CRUNENBERG	Q1	10	-	-	1
PHAR0003-1	<i>Pharmaceutical technologies and biopharmacy (part II)</i> - Brigitte EVRARD, Anna LECHANTEUR - [5h SEM] Corequisite : PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I)	Q2	25	-	[+]	4
PHAR0347-3	<i>Practical work - Pharmaceutical technologies and Biopharmacy</i> - Brigitte EVRARD Corequisite : PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)	Q2	-	32	-	2
PHAC0342-2	<i>Special pharmacology (Part II)</i> - Vincent SEUTIN Corequisite : PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I)	Q2	20	-	-	2
TOXI0342-2	<i>Clinical Toxicology and adverse drug events monitoring (Part II)</i> - Corinne CHARLIER - [12h SEM] Corequisite : TOXI0341-2 - Chimie toxicologique, Partim I	Q2	25	-	[+]	4
BIOC0341-1	<i>Clinical chemistry (2nd part)</i> - Etienne CAVALIER - [12h SEM] Corequisite : BIOC0340-1 - Chimie clinique (Partim I)	Q2	23	-	[+]	4
PHAR0004-1	<i>Pharmacotherapy and pharmaceutical cares</i> - Geneviève PHILIPPE - [10h SEM]	Q2	30	-	[+]	5
SANT0005-1	<i>Therapeutic approach</i> - Didier CATALDO, Etienne CAVALIER, Raphaël DENOOZ, Michel FREDERICH, Geneviève PHILIPPE - [30h SI]	Q2	-	-	[+]	3
LEGI0340-2	<i>Legislation and pharmaceutical ethics</i> - Frédéric LECOMTE	Q2	30	-	-	4
PHAR2219-1	<i>Integrated work 2</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 LBOPS] Corequisite : PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I) PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II) PHAR0343-3 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim I) PHAR0344-3 - Analyse des médicaments PHAR0003-1 - Technologie pharmaceutique et biopharmacie (partim II)	Q2	-	-	[+]	3
PHAR2020-1	<i>Integrated practical activities</i> - <i>Integrated practical work</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOU, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Anna LECHANTEUR, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS	Q2	-	40	-	2

Master in pharmacy, professional focus in conception and development of medicine - bioanalysis

- *Industrial visits* - Pierre FRANCOTTE, Anna LECHANTEUR, Allison LEDOUX, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [25h Vis.] - - [+]

Corequisite :

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

PHAR0344-3 - Analyse des médicaments

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

Block 2

Cours obligatoire de la finalité

PHAR0005-1	<i>Introduction to specialized focus in conception and development of medicine - bioanalysis</i>	Q1			10
	- <i>Visites industrielles</i> - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Philippe HUBERT - [6h Vis. Ind. Pl.]	-	-	[+]	
	- <i>Introduction à la biologie clinique</i> - Corinne CHARLIER, MariePierre HAYETTE, Caroline LE GOFF - [6h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Médicaments d'origine biosynthétique</i> - Pierre FRANCOTTE - [6h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Stratégies de découverte des médicaments</i> - [3h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Chimie structurale des médicaments</i> - Pascal DE TULLIO, Michel FREDERICH - [3h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Management pharmaceutique</i> - [3h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Assurance de qualité</i> - Philippe HUBERT, Roland MARINI DJANG'EING'A - [3h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Technologie pharmaceutique industrielle</i> - Brigitte EVRARD - [3h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Analyses biopharmaceutiques</i> - Marianne FILLET - [6h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Affaires règlementaires</i> - Philippe HUBERT - [3h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Etudes cliniques</i> - Régis RADERMECKER - [3h SEM]	-	-	[+]	
	- <i>Méthodologie de rédaction</i> - Geneviève PHILIPPE - [3h SEM]	-	-	[+]	

Cours au choix de la finalité

Students must choose a placement and carry out associated personal research work in the chosen scientific field. This personal research work includes writing a report (in French) which has to be defended publicly.

Pharmacology

MSTG3350-2	<i>Training course : Pharmacology</i> - Vincent SEUTIN - [300h Internship]	Q1	-	-	[+]	10
	Prerequisite : PHAC0341-2 - Pharmacologie spéciale (Partim I) PHAC0342-2 - Pharmacologie spéciale (Partim II)					
	Corequisite : PHAC0431-1 - Travail de recherche personnel en pharmacologie					
PHAC0431-1	<i>Personal research work of Pharmacology</i> - Vincent SEUTIN - [25h SOI, 50h Pers. Res.]	Q1	-	-	[+]	10
	Corequisite : MSTG3350-2 - Stage : Pharmacologie					

Clinical Toxicology

MSTG1351-2	<i>Training course : Clinical toxicology</i> - Corinne CHARLIER - [300h Internship]	Q1	-	-	[+]	10
	Prerequisite : TOXI0341-2 - Chimie toxicologique, Partim I TOXI0342-2 - Chimie toxicologique y compris pharmacovigilance (Partim II)					
	Corequisite : TOXI0704-1 - Travail de recherche personnel en toxicologie clinique					
TOXI0704-1	<i>Personal research work in clinical toxicology</i> - Corinne CHARLIER - [25h SOI, 50h Pers. Res.]	Q1	-	-	[+]	10
	Corequisite : MSTG1351-2 - Stage : Toxicologie clinique					

Pharmaceutical chemistry

MSTG0453-2	<i>Training : medicinal chemistry</i> - [300h Internship]	Q1	-	-	[+]	10
------------	---	----	---	---	-----	-----------

Master in pharmacy, professional focus in conception and development of medicine - bioanalysis

Corequisite :

CHIM0684-1 - Travail de recherche personnel en chimie pharmaceutique

CHIM0684-1 *Pharmaceutical Chemistry Personal Research Work* - [25h SOI, 50h Pers. Res.] Q1 - - [+] 10

Corequisite :

MSTG0453-2 - Stage : Chimie pharmaceutique

Clinical chemistry

MSTG0355-1 *Training course : Medical chemistry* - Etienne CAVALIER - [300h Internship] Q1 - - [+] 10

Prerequisite :

BIOC0340-1 - Chimie clinique (Partim I)

BIOC0341-1 - Chimie clinique (Partim II)

Corequisite :

CHIM0685-1 - Travail de recherche personnel en chimie clinique

CHIM0685-1 *Clinical Chemistry Personal Research Work* - Etienne CAVALIER - [25h SOI, 50h Pers. Res.] Q1 - - [+] 10

Corequisite :

MSTG0355-1 - Stage : Chimie clinique

Pharmaceutical Technology

MSTG2350-2 *Training course : Pharmaceutical technology* - Brigitte EVRARD - [300h Internship] Q1 - - [+] 10

Prerequisite :

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

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

Corequisite :

PHAR1354-1 - Travail de recherche personnel en technologie pharmaceutique

PHAR1354-1 *Personal research work in pharmaceutical technologies* - Brigitte EVRARD - [25h SOI, 50h Pers. Res.] Q1 - - [+] 10

Corequisite :

MSTG2350-2 - Stage : Technologie pharmaceutique

Microbiology

MSTG1352-2 *Internship : Microbiology* - MariePierre HAYETTE - [300h Internship] Q1 - - [+] 10

Prerequisite :

MBIO0002-1 - Microbiologie pharmaceutique

Corequisite :

MICR0718-1 - Travail de recherche personnel en microbiologie

MICR0718-1 *Microbiology personal research work* - MariePierre HAYETTE - [25h SOI, 50h Pers. Res.] Q1 - - [+] 10

Corequisite :

MSTG1352-2 - Stage : Microbiologie

Analysis of Medicines

MSTG2352-2 *Training course : Analysis of drugs* - Marianne FILLET, AnneCatherine SERVAIS - [300h Internship] Q1 - - [+] 10

Prerequisite :

PHAR0344-3 - Analyse des médicaments

Corequisite :

PHAR1355-1 - Travail de recherche personnel en analyse des médicaments

PHAR1355-1 *Personal research work in medicines analysis* - Marianne FILLET, AnneCatherine SERVAIS - [25h SOI, 50h Pers. Res.] Q1 - - [+] 10

Corequisite :

MSTG2352-2 - Stage : Analyse des médicaments

Pharmacognosy

MSTG0358-2 *Period of instruction in the laboratory of pharmacognosy* - Q1 - - [+] 10

Master in pharmacy, professional focus in conception and development of medicine - bioanalysis

REDERICH - [300h Internship]

Corequisite :

PHAR0718-1 - Travail de recherche personnel en pharmacognosie

PHAR0718-1 *Personal research work in Pharmacognosy* - Michel FREDERICH - [25h SOI, 50h Pers. Res.] Q1 - - [+] 10

Corequisite :

MSTG0358-2 - Stage : Pharmacognosie

Pharmaceutical analytical chemistry

MSTG1353-2 *Placement : Pharmaceutical analytical chemistry* - Philippe HUBERT, Eric ZIEMONS - [300h Internship] Q1 - - [+] 10

Corequisite :

CHIM0358-1 - Travail de recherche personnel en chimie analytique pharmaceutique

CHIM0358-1 *Personal research work in pharmaceutical analytical chemistry* - Philippe HUBERT, Eric ZIEMONS - [25h SOI, 50h Pers. Res.] Q1 - - [+] 10

Corequisite :

MSTG1353-2 - Stage : Chimie analytique pharmaceutique

Industry pharmacy

MSTG2048-2 *Placement : industrial practices* - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Vincent SEUTIN - [300h Internship] Q1 - - [+] 10

Corequisite :

PHAR2024-1 - Travail de recherche personnel en pratiques pharmaceutiques industrielles

PHAR2024-1 *Personal research work in industrial pharmaceutical practice* - Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Vincent SEUTIN - [25h SOI, 50h Pers. Res.] Q1 - - [+] 10

Corequisite :

MSTG2048-2 - Stage : Pratiques industrielles

Project internship

MSTG9083-1 *Stage à projet (Service Learning)* - Geneviève PHILIPPE - [300h Internship] Q1 - - [+] 10

Corequisite :

PHAR2223-1 - Travail de recherche personnel lié au stage à projet

PHAR2223-1 *Travail de recherche personnel lié au stage à projet* - Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE - [25h SOI, 50h Pers. Res.] Q1 - - [+] 10

Corequisite :

MSTG9083-1 - Stage à projet (Service Learning)

Research internship

MSTG9084-1 *Research internship* - Frédéric LECOMTE, Géraldine PIEL - [300h Internship] Q1 - - [+] 10

Corequisite :

PHAR2224-1 - Travail de recherche personnel lié au stage de recherche

PHAR2224-1 *Travail de recherche personnel lié au stage de recherche* - Frédéric LECOMTE, Géraldine PIEL - [25h SOI, 50h Pers. Res., 75h AUTR] Q1 - - [+] 10

Corequisite :

MSTG9084-1 - Stage de recherche

Cours du tronc commun

APPR0160-2 *Professional development Seminar* - Etienne CAVALIER, Corinne CHARLIER, Alain CHASPIERRE, Raphaël DENOZ, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Pierre FRANCOTTE, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Anna LECHANTEUR, Frédéric LECOMTE, AnneLaure LENOIR, Geneviève PHILIPPE, Géraldine PIEL, AnneCatherine SERVAIS, Eric ZIEMONS - [30h LBOPS] Q2 - - [+] 5

Corequisite :

Compulsory Training

PHAR0721-1	<i>Incorporation of pharmaceutical knowledge</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 Corequisite : MTFE0351-3 - Stage officinal et travail de fin d'études	Q2 - 50 - 5
MTFE0351-3	<i>Officinal Internship and Thesis</i> - <i>Record of learning and participation to clinical research project</i> - Corinne CHARLIER, Brigitte EVRARD, Marianne FILLET, Michel FREDERICH, Philippe HUBERT, Frédéric LECOMTE, Geneviève PHILIPPE, Marie PIETTE, Isabelle ROLAND - [100h Pers. Res.] - <i>Officinal internship and Thesis</i> - Brigitte EVRARD - [6mois Internship]	Q2 - - [+] 20 - - [+]

Prerequisite :
 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)

Corequisite :
 PHAR0721-1 - Intégration des connaissances pharmaceutiques

Notice : 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).