

Vue cycle du programme des cours

B1 Or Th Pr Au Cr

Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)

Module Apprentissage

LANG2940-1 *English for medical sciences* - Christine FILOT B1 Q2 - 20 - 2

LANG0074-1 *Advanced English for biomedical sciences* (anglais) - Julien DUBOIS, Christine FILOT B2 Q1 30 - - 3

Prérequis :

LANG2940-1 - English for medical sciences

Module Biomédecine et Société

DEON0003-1 *Questions d'éthique : expérimentation animale et humaine* - Pierre DRION, Nicolas JANIN B3 Q1 15 - - 2

STAT1001-1 *Biostatistique I* - Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU - [15h REPE] B3 Q1 15 - [+] 3

Module Biomédical - partim Morphologique

ANAT0224-1 *Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale* - Pierre BONNET, Vincent GEENEN B1 Q2 32 20 - 6

Module Biomédical général

BIOC0320-6 *Biochimie générale* - Lucien BETTENDORFF B2 Q1 35 10 - 4

Prérequis :

BIOL0847-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I

BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale

CHIM0310-5 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences biomédicales

Corequis :

PHYL0320-5 - Physiologie générale

PHYL0320-5 *Physiologie générale* - Didier CATALDO B2 Q1 25 10 - 4

Prérequis :

CHIM0310-5 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences biomédicales

PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I

Corequis :

BIOC0320-6 - Biochimie générale

IMMU0320-2 *Immunologie générale* - Catherine SADZOT B2 Q1 15 - - 2

Prérequis :

BIOL0847-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I

BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale

MICR0120-8 *Microbiologie générale* - MariePierre HAYETTE, Pierrette MELIN B2 Q1 16 10 - 3

Corequis :

IMMU0320-2 - Immunologie générale

HISL0320-7 *Histologie générale* - Pascale QUATRESOOZ B2 Q1 20 24 - 4

Prérequis :

BIOL0847-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I

BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale

NEUR0431-1 *Introduction à la neurophysiologie* - Gaëtan GARRAUX B2 Q1 15 - - 2

Corequis :

BIOC0320-6 - Biochimie générale

HISL0320-7 - Histologie générale

PHYL0320-5 - Physiologie générale

SBIM0489-2 *Virologie Partim I* - Nathalie JACOBS, Nathalie JACOBS B2 Q1 7 - - 3

Corequis :

IMMU0320-2 - Immunologie générale

Module Homme normal

GENE0420-2	<i>Génétique médicale</i> - Vincent BOURS Prérequis : BIOL0848-1 - Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale	B2 Q2 15 - -	2
BIOL0028-1	<i>Biologie moléculaire</i> - Agnès NOËL Corequis : BIOC0320-6 - Biochimie générale GENE0420-2 - Génétique médicale	B2 Q2 55 40 -	9
HISL0220-3	<i>Histologie humaine</i> - Valérie DEFAWEUX, Chantal HUMBLET Prérequis : ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale BIOL0410-2 - Introduction aux méthodes morphologiques Corequis : HISL0320-7 - Histologie générale IMMU0320-2 - Immunologie générale	B2 Q2 20 10 -	4
ANAP0230-5	<i>Anatomie pathologique générale</i> - Philippe DELVENNE - [7h SI] Prérequis : BIOL0410-2 - Introduction aux méthodes morphologiques Corequis : BIOC0320-6 - Biochimie générale BIOC0708-1 - Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques GENE0420-2 - Génétique médicale HISL0220-3 - Histologie humaine HISL0320-7 - Histologie générale IMMU0320-2 - Immunologie générale MICR0120-8 - Microbiologie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale SBIM0489-2 - Virologie Partim I	B2 Q2 20 10 [+]	4
BIOC0708-1	<i>Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques</i> - <i>Système cardiovasculaire</i> - Philippe KOLH - <i>Système respiratoire</i> - Didier CATALDO Corequis : BIOC0320-6 - Biochimie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale	B2 Q2 10 - - 10 - -	4
BIOC9237-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système nerveux</i> - Gaëtan GARRAUX Prérequis : ANAT0224-1 - Introduction à l'anatomie humaine, y compris l'introduction à l'embryologie générale Corequis : BIOC0320-6 - Biochimie générale NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie PHYL0320-5 - Physiologie générale	B2 Q2 20 - -	3

Module Humain "Pathologique"

IMMU0522-1	<i>Immunopathologie</i> - Michel MOUTSCHEN - [7h SI] Prérequis : BIOC0320-6 - Biochimie générale HISL0320-7 - Histologie générale IMMU0320-2 - Immunologie générale MICR0120-8 - Microbiologie générale Corequis : MICR0330-4 - Microbiologie médicale	B3 Q1 10 - [+]	2
PHAC0130-7	<i>Pharmacologie générale</i> - Vincent SEUTIN - [7h SI] Prérequis : BIOC0320-6 - Biochimie générale HISL0220-3 - Histologie humaine	B3 Q1 20 - [+]	3

PHYL0320-5 - Physiologie générale

Corequis :

TOXI0004-1 - Principes de toxicologie

MICR0330-4 *Microbiologie médicale* - MariePierre HAYETTE - [7h SI] B3 Q2 25 10 [+] 3

Prérequis :

IMMU0320-2 - Immunologie générale

MICR0120-8 - Microbiologie générale

Module Santé et Société

URGC0110-3 *Premiers secours* - JeanFrançois BRICHANT B1 Q2 2 4 - 1

SANT0110-2 *Dimensions psycho-sociales de la santé* - Michèle GUILLAUME B1 Q2 17 - - 2

EPID0110-3 *Eléments d'épidémiologie* - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER B1 Q2 13 - - 2

PHIL0110-1 *Epistémologie des sciences de la santé* - Vinciane DESPRET B1 Q2 15 - - 2

Module Sciences Fondamentales - Biologie

BIOL0847-1 *Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim I - Akeila BELLAHCENE* - [8h REPE] B1 Q1 30 16 [+] 6

BIOL0848-1 *Biologie générale préparatoire aux sciences biomédicales, Partim II, y compris l'introduction à la biologie moléculaire, l'embryologie générale et la génétique générale* - Vincenzo CASTRONOVO - [12h REPE] B1 Q2 55 24 [+] 10

Module Sciences Fondamentales - Chimie

CHIM0310-5 *Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences biomédicales* - Christine JÉRÔME - [20h REPE] B1 Q1 60 20 [+] 13

Module Sciences Fondamentales - Physique

PHYS0972-1 *Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I* - Serge HABRAKEN - [20h REPE, 20h REM] B1 Q1 60 20 [+] 10

Module Spécifique

BIOL0410-2 *Introduction aux méthodes morphologiques* - MarieClaire GILLET B1 Q2 10 5 - 2

PHYS0412-1 *Physique biomédicale* - Laurent DREESEN B1 Q2 25 10 - 4

MEDE0430-1 *Histoire de la recherche biomédicale* - Vincent GEENEN B2 Q1 15 - - 2

BIOC0322-2 *Biochimie des protéines* - Sabine WISLET B2 Q2 20 15 - 4

Corequis :

BIOC0320-6 - Biochimie générale

PHYL0320-5 - Physiologie générale

CHIM0420-1 *Compléments de chimie* - Christian DAMBLON B2 Q2 15 15 - 3

Prérequis :

CHIM0310-5 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences biomédicales

PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I

TOXI0004-1 *Principes de toxicologie* - Corinne CHARLIER B3 Q1 20 - - 3

Corequis :

PHAC0130-7 - Pharmacologie générale

NEUR0430-1 *Principes de neurobiologie* - Pierre LEPRINCE B3 Q1 20 - - 3

Prérequis :

BIOC0320-6 - Biochimie générale

NEUR0431-1 - Introduction à la neurophysiologie

PHYL0320-5 - Physiologie générale

BIOL0004-1 *Biologie de la reproduction* - Michelle NISOLLE B3 Q1 20 - - 3

Prérequis :

HISL0220-3 - Histologie humaine

BIOC0006-1 *Principes de régulation cellulaire normale et pathologique* - B3 Q1 20 - - 2

	OËL								
	Prérequis : BIOL0028-1 - Biologie moléculaire								
MSTG0020-1	<i>Stage en laboratoire</i> - COLLÉGIALITÉ - [100h St.]	B3	Q1	-	-	[+]			10
	Prérequis : BIOC0322-2 - Biochimie des protéines BIOL0028-1 - Biologie moléculaire								
METO0003-1	<i>Introduction à la méthode scientifique et à l'expérimentation</i> - Natacha ROCKS	B3	Q1	8	8	-			2
BIOC9234-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système digestif</i> - Didier CATALDO	B3	Q2	15	-	-			2
	Prérequis : BIOC0320-6 - Biochimie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale								
BIOC9235-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système urinaire</i> - Didier CATALDO	B3	Q2	10	-	-			2
	Prérequis : BIOC0320-6 - Biochimie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale								
BIOC9236-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système endocrinien et métabolisme</i> - Philippe KOLH	B3	Q2	15	-	-			2
	Prérequis : BIOC0320-6 - Biochimie générale PHYL0320-5 - Physiologie générale								
CHIM0430-1	<i>Eléments de chimie analytique</i> - Marianne FILLET	B3	Q2	20	40	-			4
	Prérequis : CHIM0310-5 - Chimie générale et minérale préparatoire aux sciences biomédicales PHYS0972-1 - Bases physiques et mathématiques des sciences pharmaceutiques et biomédicales, Partim I								
CHIM0217-3	<i>Principes de chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER	B3	Q2	20	-	-			2
	Prérequis : BIOC0320-6 - Biochimie générale Corequis : CHIM0430-1 - Eléments de chimie analytique								
LABO0431-1	<i>Travaux pratiques intégrés</i> - Agnès NOËL	B3	Q2	5	35	-			3
	Prérequis : ANAP0230-5 - Anatomie pathologique générale BIOC0320-6 - Biochimie générale GENE0420-2 - Génétique médicale HISL0220-3 - Histologie humaine Corequis : BIOC0006-1 - Principes de régulation cellulaire normale et pathologique MSTG0020-1 - Stage en laboratoire								
DOCU0447-1	<i>Documentation scientifique</i> - Robert LEJEUNE	B3	Q2	10	15	-			3
LANG0129-1	<i>Pratique de l'anglais scientifique I</i> - Christine FILOT, Agnès NOËL, Vincent SEUTIN	B3	Q2	5	25	-			3
	Prérequis : LANG0074-1 - Advanced English for biomedical sciences								
SBIM0491-1	<i>Virologie Partim II</i> - Nathalie JACOBS	B3	Q2	20	-	-			3
	Prérequis : SBIM0489-1 - Virologie Partim I Corequis : MICR0330-4 - Microbiologie médicale								

Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur Bac 2 de "Bachelier en sciences biomédicales" en 2014-2015

Cours obligatoires (B1 : 60Cr)

Module Biomédecine et Société

DEON0003-1	<i>Questions d'éthique : expérimentation animale et humaine</i> - Pierre DRION, Nicolas JANIN	B1	Q1	15	-	-	2
STAT1001-1	<i>Biostatistique I</i> - Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU - [15h REPE]	B1	Q1	15	-	[+]	3

Module Humain "Pathologique"

IMMU0522-1	<i>Immunopathologie</i> - Michel MOUTSCHEN - [7h SI]	B1	Q1	10	-	[+]	2
PHAC0130-7	<i>Pharmacologie générale</i> - Vincent SEUTIN - [7h SI]	B1	Q1	20	-	[+]	3
MICR0330-4	<i>Microbiologie médicale</i> - MariePierre HAYETTE - [7h SI]	B1	Q2	25	10	[+]	3

Module Spécifique

TOXI0004-1	<i>Principes de toxicologie</i> - Corinne CHARLIER	B1	Q1	20	-	-	3
NEUR0430-1	<i>Principes de neurobiologie</i> - Pierre LEPRINCE	B1	Q1	20	-	-	3
BIOL0004-1	<i>Biologie de la reproduction</i> - Michelle NISOLLE	B1	Q1	20	-	-	3
BIOC0006-1	<i>Principes de régulation cellulaire normale et pathologique</i> - Agnès NOËL	B1	Q1	20	-	-	2
METO0003-1	<i>Introduction à la méthode scientifique et à l'expérimentation</i> - Natacha ROCKS	B1	Q1	8	8	-	2
MSTG0020-1	<i>Stage en laboratoire</i> - COLLÉGIALITÉ - [100h St.]	B1	Q1	-	-	[+]	8
BIOC9234-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système digestif</i> - Didier CATALDO	B1	Q2	15	-	-	2
BIOC9235-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système urinaire</i> - Didier CATALDO	B1	Q2	10	-	-	2
BIOC9236-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système endocrinien et métabolisme</i> - Philippe KOLH	B1	Q2	15	-	-	2
BIOC9237-1	<i>Biochimie et Physiologie humaines normales et pathologiques - système nerveux</i> - Gaëtan GARRAUX	B1	Q2	20	-	-	3
CHIM0430-1	<i>Eléments de chimie analytique</i> - Marianne FILLET	B1	Q2	20	40	-	3
CHIM0217-3	<i>Principes de chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER	B1	Q2	20	-	-	2
LABO0431-1	<i>Travaux pratiques intégrés</i> - Agnès NOËL	B1	Q2	5	35	-	3
DOCU0447-1	<i>Documentation scientifique</i> - Robert LEJEUNE	B1	Q2	10	15	-	3
LANG0129-1	<i>Pratique de l'anglais scientifique I</i> - Christine FILOT, Agnès NOËL, Vincent SEUTIN	B1	Q2	5	25	-	3
SBIM0491-1	<i>Virologie Partim II</i> - Nathalie JACOBS	B1	Q2	20	-	-	3