

Vue cycle du programme des cours

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Cours obligatoires (B1 : 33Cr, B2 : 47Cr)							
LANG0130-2	<i>Pratique de l'anglais scientifique</i> - Sabine WISLET	B1	Q1	4	16	-	2
COMU0430-2	<i>Techniques de communication</i> - Michael HERFS	B1	Q1	10	20	-	2
BIOL0431-2	<i>Cellular and molecular biology of disease</i> (anglais) - Alain CHARLOT, Yvette HABRAKEN, Laurent NGUYEN, Agnès NOËL	B1	Q1	20	-	-	2
GENE0431-1	<i>Compléments de génomique</i> - Michel GEORGES	B1	Q1	20	-	-	2
STAT0420-1	<i>Biostatistiques II</i> - AnneFrançoise DONNEAU	B1	Q1	15	15	-	2
IMMU0523-1	<i>Advances in Immunology and Vaccinology</i> (anglais) - Laurence DELACROIX, Nathalie JACOBS - [5h AUTR]	B1	Q1	15	-	[+]	2
SBIM2002-1	<i>Introduction to Oncology</i> (anglais) - Yvette HABRAKEN, Agnès NOËL, Nor Eddine SOUNNI - [5h AUTR]	B1	Q1	15	-	[+]	2
SBIM2003-1	<i>Advances in Cardiovascular Biology</i> (anglais) - Philippe MORIMONT - [5h AUTR]	B1	Q1	15	-	[+]	2
NEUR2043-1	<i>Advances in Neurosciences</i> (anglais) - Rachele FRANZEN, Virginie NEIRINCKX, Vincent SEUTIN - [5h AUTR]	B1	Q1	15	-	[+]	2
NUTR1003-1	<i>Advances in GIT biology</i> (anglais) - Véronique DELCENSERIE, Souad RAHMOUNI, Bernard TAMINIAU - [5h AUTR]	B1	Q1	15	-	[+]	2
PHAR2221-1	<i>Advances in Pharmacology and Toxicology</i> (anglais) - Raphaël DENOZ, Julien HANSON - [5h AUTR]	B1	Q1	15	-	[+]	2
SBIM0437-4	<i>Regulatory framework for (bio)safety and biorisk management in research and development facilities</i> (anglais) - Emmanuelle DINON, Christine GRIGNET, Olivier THELLIN, Willy ZORZI - [2h Ex. dir.]	B1	Q1	13	-	[+]	1
INFO0430-3	<i>Éléments de bioinformatique</i> - Olivier PEULEN	B1	Q2	10	10	-	2
CHIM0440-2	<i>Chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER	B1	Q2	20	10	-	2
METO0822-1	<i>Introduction to Translational Research</i> (anglais) - Stéphane BERGHMANS, François JOURET	B1	Q2	30	-	-	3
SBIM0439-1	<i>Bibliographic Research</i> (anglais) - Nathalie JACOBS, Christel PEQUEUX	B1	Q2	-	-	-	3
STAT1750-1	<i>Multivariate statistical analysis</i> - AnneFrançoise DONNEAU	B2	Q1	15	10	-	2
MSTG9076-1	<i>Stage professionnel</i> - COLLÉGIALITÉ	B2	Q2	-	-	-	17
	Corequis : MMEM9012-1 - Thesis						
MMEM9012-1	<i>Thesis</i> (anglais) - COLLÉGIALITÉ	B2	TA	-	-	-	28
	Prérequis : SBIM0439-1 - Bibliographic Research						

Cours au choix (B1 : 27Cr, B2 : 13Cr)

Choisir 2 cours parmi : (B2 : 10Cr)

SBIM2029-1	<i>Complément d'analyses biologiques</i> - François BOEMER, Sébastien BONTEMS, Philippe CALMANT, Benaïssa ELMOUALIJ, MariePierre HAYETTE, Cécile MEEX - [20h AUTR]	B2	Q1	40	10	[+]	5
NEUR2616-1	<i>Specific questions in Neurosciences</i> (anglais) - Laurence DELACROIX, Rachele FRANZEN, Gaëtan GARRAUX, Vincent SEUTIN - [30h AUTR]	B2	Q1	18	2	[+]	5
INFO9010-1	<i>Dossier médical et informatique hospitalière</i> - Laurent DEBRA, Philippe KOLH, Michel RAZE	B2	Q1	30	-	-	5
SBIM2017-1	<i>Oncology and Immunology</i> (anglais) - Nathalie JACOBS, Barbara POLESE - [10h AUTR]	B2	Q1	40	-	[+]	5

NEUR2045-1	(pas organisé en 2022-2023) <i>Pre-clinical Neurosciences</i> (anglais) - Lucien BETTENDORFF, Laurence DELACROIX, Dominique ENGEL, Rachelle FRANZEN, Vincent SEUTIN - [5h AUTR]	B2	Q1	40	-	[+]	5
SBIM2019-1	<i>Advanced concepts in drug therapy and development</i> (anglais) - Alain CHARLOT, Pierre FRANCOYTE, Christian GRANDFILS, Géraldine PIEL - [10h AUTR]	B2	Q1	40	-	[+]	5
CHIM9314-1	<i>Mass spectrometry technologies in biomedical research and their applications in the biotech industry</i> (anglais) - Marianne FILLET, Gabriel MAZZUCHELLI - [10h AUTR]	B2	Q1	30	20	[+]	5
SBIM2018-1	<i>GIT from bench to bedside</i> (anglais) - Olivier DETRY, MarieAlice MEUWIS, Catherine REENAERS - [10h AUTR]	B2	Q1	40	-	[+]	5

Choisir une finalité parmi : (B1 : 27Cr, B2 : 3Cr)

Finalité approfondie (B1 : 27Cr, B2 : 3Cr)

SBIM0486-2	<i>Methodologies expérimentales des animaux vivants</i> - Pierre DRION	B1	Q1	25	10	-	3
------------	--	----	----	----	----	---	---

Choisir une option parmi : (B1 : 24Cr, B2 : 3Cr)

Remarque : Les options sont organisées sous réserve d'un nombre minimum d'étudiants inscrits au programme d'étude, nombre à définir en début d'année académique.

A. Recherche Multidisciplinaire (B1 : 24Cr, B2 : 3Cr)

RADL0440-2	<i>Radiobiologie</i> - Chantal HUMBLET, Philippe MARTINIVE	B1	Q1	20	10	-	3
BIOC0725-2	<i>Stem cells</i> (anglais) - Renaud VANDENBOSCH	B1	Q2	20	-	-	2
NUTR1004-1	<i>Advances in Nutrition and Gastrointestinal tract biology II</i> (anglais) - Joëlle COLLIGNON, Jean DELWAIDE, Nathalie ESSER, Guy JERUSALEM, Edouard LOUIS, Nicolas PAQUOT, Catherine REENAERS - [10h AUTR]	B1	Q2	20	-	[+]	2
NEUR2044-1	<i>Advances in Neurosciences II</i> (anglais) - Julie BAKKER, Charlotte CORNIL, AnneSimone PARENT	B1	Q2	35	-	-	5
PHAR2222-1	<i>Advances in Pharmacology and Toxicology II</i> (anglais) - Corinne CHARLIER, Julien HANSON - [15h AUTR]	B1	Q2	35	-	[+]	5
SBIM2008-1	<i>Advances in Oncology</i> (anglais) - Jorge ARRESE ESTRADA, Denis MOTTET, Nor Eddine SOUNNI - [15h AUTR]	B1	Q2	35	-	[+]	5
LABO0433-3	<i>Advances in Morphological Methodology</i> (anglais) - Sandra ORMENESE	B1	Q2	12	8	-	2
IMMU0524-1	<i>Advances in Immunology and Vaccinology II</i> (anglais) - Andy CHEVIGNÉ, Laurence DELACROIX, Nathalie JACOBS - [10h AUTR]	B2	Q1	20	-	[+]	3

B. Multidisciplinary English (B1 : 24Cr, B2 : 3Cr)

SBIM0494-2	<i>Advanced concepts in cell Biology</i> (anglais) - Pierre CLOSE, Laurence DELACROIX, Mireille DUMOULIN, Keith DURKIN, Julien HANSON - [15h RP]	B1	Q1	15	15	[+]	4
SBIM0495-2	<i>Molecular and cellular basis of disease</i> (anglais) - Jo CAERS, Pierre CLOSE, Charlotte CORNIL, Laurence DELACROIX, Mireille DUMOULIN, Keith DURKIN, Carla GOMES DA SILVA, Céline KEMPENEERS, Vincent SEUTIN, Sabine WISLET - [40h RP]	B1	Q2	20	10	[+]	6
SBIM0496-2	<i>Advanced techniques for diagnosis and prognosis</i> (anglais) - Pascal DE TULLIO, Keith DURKIN, François JOURET, Céline KEMPENEERS, Sabine WISLET, Nadia WITHOFS - [40h RP]	B1	Q2	10	10	[+]	5

SBIM0497-2	<i>New therapeutic approaches to disease</i> (anglais) - Jo CAERS, Pierre CLOSE, Mireille DUMOULIN, AnneSimone PARENT, Vincent SEUTIN - [40h RP]	B1	Q2	10	10	[+]	5
SBIM0498-2	<i>Critical evaluation of experimental data</i> (anglais) - Laurence DELACROIX, Keith DURKIN, Julien HANSON - [10h RP]	B1	Q2	10	10	[+]	4
SBIM0499-1	<i>Thematic seminars</i> (anglais) - Pierre CLOSE - [20h SEM]	B2	Q1	-	-	[+]	3

Finalité spécialisée en assurance qualité (B1 : 27Cr, B2 : 3Cr)

Remarque : La finalité est organisée sous réserve d'un nombre minimum d'étudiants inscrits au programme d'étude, nombre à définir en début d'année.

QUAL0433-1	<i>Organisation et assurance qualité d'un laboratoire d'essai</i> - Philippe HUBERT, Joëlle WIDART	B1	Q1	5	10	-	3
GEST0188-1	<i>Obtention et reconnaissance de la qualité et de la conformité</i> - <i>Théorie commune</i> - Pierre DEWALLEF - <i>pratique</i> - Joëlle WIDART	B1	Q1	15	-	-	3
QUAL0438-2	<i>Good Manufacturing Practices (GMP)</i> (anglais) - Eric CLAESSENS, Lucas FOTSING, Philippe HUBERT, Roland MARINI DJANG'EING'A - Suppl : Roland MARINI DJANG'EING'A	B1	Q2	10	10	-	1
QUAL0430-3	<i>Les systèmes d'assurance de qualité en biologie clinique</i> - Etienne CAVALIER	B1	Q2	10	3	-	2
QUAL0436-5	<i>Assurance qualité liée aux denrées alimentaires</i> - <i>Partim I : aspects chimiques</i> - MarieLouise SCIPPO - <i>Partim II : aspects biologiques</i> - Georges DAUBE	B1	Q2	7	-	-	2
QUAL0435-2	<i>Assurance de qualité microbiologique de l'environnement</i> - Sébastien BONTEMS	B1	Q2	10	15	-	3
ESHY0057-2	<i>Organisation générale de la sécurité</i> - Emmanuelle DINON, Christine GRIGNET	B1	Q2	14	-	-	2
QUAL0439-2	<i>Assurance de qualité chimique de l'environnement</i> - Gauthier EPPE	B1	Q2	18	-	-	3
QUAL0434-2	<i>Validation des méthodes d'analyse quantitative</i> - Philippe HUBERT, Roland MARINI DJANG'EING'A - Suppl : Eric ZIEMONS	B1	Q2	10	5	-	2
QUAL0725-1	<i>Gestion de l'intégrité des données</i> - Cédric HUBERT	B1	Q2	5	5	-	1
QUAL0432-2	<i>Assurance qualité des procédures informatiques</i> - Marc DENHAM	B1	Q2	5	-	-	1
INFO9007-1	<i>Advanced Programming</i> (anglais) - AnneFrançoise DONNEAU	B1	Q2	10	20	-	4
QUAL0431-1	<i>Audits interne et externe</i> - Ahmed IGOUT	B2	Q1	10	20	-	3

Finalité spécialisée en recherche clinique (B1 : 23Cr, B2 : 7Cr)

Remarque : Cette finalité est créée en co-diplômation avec UNamur qui, en tant qu'université porteuse, en assume la gestion. Par conséquent les étudiants prennent une inscription et suivent le tronc commun à UNamur.

SBIM2010-1	<i>Intellectual Property and Patent</i> (anglais) - Evelyne GRIDELET	B1	Q1	20	-	-	2
SBIM2004-1	<i>Medical Psychology</i> (anglais) - Sara BAKAY	B1	Q2	5	10	-	2
SBIM2005-1	<i>Regulatory framework for (bio)safety and biorisk management in clinical research</i> (anglais) - Emmanuelle DINON, Christine GRIGNET, Olivier THELLIN, Willy ZORZI - [2h Ex. dir.]	B1	Q1	13	-	[+]	1
SBIM2006-1	<i>Pathophysiology</i> (anglais) - François JOURET, Hernan VALDESSOCIN	B1	Q1	30	-	-	3
SBIM2007-1	<i>Clinical trials of Medical Devices</i> (anglais) - Philippe MORIMONT	B1	Q1	20	10	-	3

INFO9005-1	<i>Bioinformatic Skills</i> (anglais) - Christophe POULET	B1	Q1	10	20	-	2
SBIM2009-1	<i>Patient and Researcher Interplay</i> (anglais)	B1	Q2	20	-	-	3
SBIM2011-1	<i>Writing and Reading skills</i> (anglais) - Sabine WISLET	B1	Q2	15	30	-	3
SBIM2012-1	<i>Biomarkers and surrogate markers in clinical research</i> (anglais) - Dominique DE SENY	B1	Q2	25	10	-	3
SBIM2013-1	<i>Evidence Based Medicine</i> (anglais) - Régis RADERMECKER	B1	Q2	10	-	-	1
HULG9520-1	<i>Clinical Study Management</i> (anglais) - Marc ANDRÉ, Yves GEYSSELS	B2	Q1	20	-	-	3
HULG9512-1	<i>Clinical Research Associate Training</i> (anglais) - Jonathan DOUXFILS	B2	Q1	15	-	-	2
HULG9513-1	<i>Clinical Project Management</i> (anglais) - Laure DELBECQUE	B2	Q1	12	-	-	2

Finalité spécialisée en biomédical data management (B1 : 27Cr, B2 : 3Cr)

Remarque : La finalité est organisée sous réserve d'un nombre minimum d'étudiants inscrits au programme d'étude, nombre à définir en début d'année.
 Cette finalité est créée en co-diplômation avec UNamur, l'ULiège en tant qu'université porteuse en assume la gestion. Par conséquent les étudiants prennent une inscription et suivent le tronc commun à ULiège.

HULG9514-1	<i>Introduction to programming</i> (anglais) - François DEGRAVE, Wim VANTHOF	B1	Q1	30	30	-	6
HULG9508-1	<i>Operating System</i> (anglais) - Seweryn DYNEROWICZ, JeanMarie JACQUET	B1	Q2	15	15	-	3
HULG9509-1	<i>Algorithmics</i> (anglais) - JeanMarie JACQUET - [30h AUTR]	B1	Q2	30	30	[+]	8
HULG9510-1	<i>Data Analyses</i> (anglais) - Adrien BIDAL, Benoît FRÉNAY	B1	Q2	30	15	-	4
INFO9007-1	<i>Advanced Programming</i> (anglais) - AnneFrançoise DONNEAU	B1	Q2	10	20	-	3
SBIM2016-1	<i>Data Management Process within the clinical and the reporting Process</i> (anglais) - Christophe POULET	B1	Q2	20	10	-	3
SBIM2027-1	<i>Dossier Patient</i> - Philippe KOLH	B2	Q1	10	-	-	1
SBIM2028-1	<i>Clinical Data Management and Biobank</i> (anglais) - Stéphanie GOFFLOT, Jessica JACQUES	B2	Q1	5	10	-	2

Crédits supplémentaires Master en sciences biomédicales (120 ECTS)

Cours obligatoires (B0 : 60Cr)

PHAC1001-2	<i>Pharmacologie générale</i> - <i>Partie théorique</i> - Vincent SEUTIN - <i>Séminaires de pharmacologie pour les sciences biomédicales</i> - Vincent SEUTIN - [4h SEM]	B0	Q1	20	-	-	3
IMMU0001-2	<i>Immunologie générale, Partie théorique</i> - Catherine SADZOT	B0	Q1	15	-	-	2
BIOC0006-1	<i>Principes de régulation cellulaire normale et pathologique</i> - Agnès NOËL	B0	Q1	20	-	-	2
NEUR2615-1	<i>Introduction aux neurosciences</i> - Rachelle FRANZEN, Gaëtan GARRAUX, Arnaud LOMBARD, Vincent SEUTIN	B0	Q1	40	-	-	4
LABO0001-2	<i>Laboratoire didactique</i> - <i>Partie théorique</i> - Laurence DELACROIX, Rachelle FRANZEN, Carine MUNAUT, Agnès NOËL, Christel PEQUEUX, Nor Eddine SOUNNI, Sabine WISLET	B0	Q1	10	-	-	4

