

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Cours du tronc commun

Choisir l'un des 2 programmes

MASTER EN SCIENCES BIOMEDICALES, A FINALITE (programme réformé)

Cours obligatoires du tronc commun :

GENE0431-2	<i>Introduction to Genomics</i> (anglais) - Keith DURKIN - [10h APP]	Q1	20	-	[+]	3
COMU0430-2	<i>Scientific communication skills</i> (anglais) - Michael HERFS	Q1	10	20	-	2
STAT0420-1	<i>Biostatistiques II</i> - AnneFrançoise DONNEAU	Q1	15	15	-	2
BIOL0431-3	<i>Cellular and molecular biology of disease</i> (anglais) - Alain CHARIOT, Laurent NGUYEN, Agnès NOËL, MarieJulie NOKIN - [20h APP]	Q1	20	-	[+]	4
INFO9024-1	<i>Data interpretation in bioinformatics</i> (anglais) - Arnaud LAVERGNE - [20h APP]	Q1	10	-	[+]	3
SBIM2002-2	<i>Introduction to Oncology</i> (anglais) - Christine GILLES, Nathalie JACOBS, Agnès NOËL, MarieJulie NOKIN, Nor Eddine SOUNNI - [4h AUTR]	Q1	26	-	[+]	3
SBIM0439-1	<i>Bibliographic Research</i> (anglais) - Nathalie JACOBS, Christel PEQUEUX	Q2	-	-	-	3
METO0822-1	<i>Introduction to Translational Research</i> (anglais) - François JOURET, Laurent WEEKERS	Q2	30	-	-	3
SBIM2031-1	<i>Introduction to drug development</i> (anglais) - Pierre FRANCOTTE, Géraldine PIEL	Q2	20	-	-	2
MSTG9107-1	<i>Scientific internship</i> (anglais) - Virginie NEIRINCKX, Christel PEQUEUX	Q2	-	-	-	3

Cours au choix du tronc commun :

Choisir deux cours parmi :

SBIM2030-1	<i>Advances I in Clinical Biology</i> (anglais) - Cécile MEEUX	Q1	15	15	-	3
IMMU0523-2	<i>Advances I in Immunology and Vaccinology</i> (anglais) - Laurence DELACROIX, Nathalie JACOBS - [13h AUTR]	Q1	12	5	[+]	3
SBIM2003-2	<i>Advances I in Cardiovascular Biology</i> (anglais) - Mathieu LEMPEREUR - [10h AUTR]	Q1	20	-	[+]	3
NEUR2043-2	<i>Advances I in Neuroscience</i> (anglais) - Rachelle FRANZEN, Gaëtan GARRAUX, Virginie NEIRINCKX	Q1	26	4	-	3
NUTR1003-2	<i>Advances I in GIT biology</i> (anglais) - Laurence DELACROIX, Nathalie ESSER, Nicolas PAQUOT, Catherine REENAERS, Bernard TAMINIAU - [5h AUTR]	Q1	25	-	[+]	3
PHAR2221-2	<i>Advances I in Pharmacology and Toxicology</i> (anglais) - Raphaël DENOZ, Julien HANSON - [10h AUTR]	Q1	20	-	[+]	3
SBIM2008-2	<i>Advances I in Oncology</i> (anglais) - Jorge ARRESE ESTRADA, Denis MOTTET, Nor Eddine SOUNNI - [12h AUTR]	Q1	14	4	[+]	3

MASTER EN SCIENCES BIOMEDICALES, A FINALITE (programme transitoire)

Remarque : pour les étudiants inscrits avant 2024-2025.

Cours obligatoires du tronc commun :

LANG0130-2	<i>Introduction to scientific seminars</i> (anglais) - Sabine WISLET	Q1	4	16	-	2
COMU0430-2	<i>Scientific communication skills</i> (anglais) - Michael HERFS	Q1	10	20	-	2
BIOL0431-2	<i>Cellular and molecular biology of disease</i> (anglais) - Alain CHARIOT, Laurent NGUYEN, Agnès NOËL, MarieJulie NOKIN - [20h APP]	Q1	20	-	[+]	2

GENE0431-1	<i>Introduction to Genomics</i> (anglais) - Keith DURKIN	Q1	20	-	-	2
STAT0420-1	<i>Biostatistiques II</i> - AnneFrançoise DONNEAU	Q1	15	15	-	2
IMMU0523-1	<i>Advances I in Immunology and Vaccinology</i> (anglais) - Laurence DELACROIX, Nathalie JACOBS - [5h AUTR]	Q1	15	-	[+]	2
SBIM2002-1	<i>Introduction to Oncology</i> (anglais) - Christine GILLES, Nathalie JACOBS, Agnès NOËL, MarieJulie NOKIN, Nor Eddine SOUNNI - [5h AUTR]	Q1	15	-	[+]	2
SBIM2003-1	<i>Advances I in Cardiovascular Biology</i> (anglais) - Mathieu LEMPEREUR - [5h AUTR]	Q1	15	-	[+]	2
NEUR2043-1	<i>Advances I in Neuroscience</i> (anglais) - Rachelle FRANZEN, Gaëtan GARRAUX, Virginie NEIRINCKX - [5h AUTR]	Q1	15	-	[+]	2
NUTR1003-1	<i>Advances I in GIT biology</i> (anglais) - Laurence DELACROIX, Nathalie ESSER, Nicolas PAQUOT, Catherine REENAERS, Bernard TAMINIAU - [5h AUTR]	Q1	15	-	[+]	2
PHAR2221-1	<i>Advances I in Pharmacology and Toxicology</i> (anglais) - Raphaël DENOOZ, Julien HANSON - [5h AUTR]	Q1	15	-	[+]	2
SBIM0437-4	<i>Cadre réglementaire pour la (bio)sécurité et gestion du risque biologique en structures de recherche et développement</i> (anglais) - Emmanuelle DINON, Christine GRIGNET, Olivier THELLIN, Willy ZORZI - [2h Ex. dir.]	Q1	13	-	[+]	1
INFO0430-3	<i>Eléments de bioinformatique</i> - Olivier PEULEN	Q2	10	10	-	2
CHIM0440-2	<i>Chimie clinique</i> - Etienne CAVALIER	Q2	20	10	-	2
METO0822-1	<i>Introduction to Translational Research</i> (anglais) - François JOURET , Laurent WEEKERS	Q2	30	-	-	3
SBIM0439-1	<i>Bibliographic Research</i> (anglais) - Nathalie JACOBS, Christel PEQUEUX	Q2	-	-	-	3

Cours de la finalité

Choisir l'un des programmes de la finalité :

FINALITE SPECIALEE EN BIOMEDICAL DATA MANAGEMENT (programme réformé)

HULG9514-1	<i>Introduction to programming</i> (anglais) - François DEGRAVE, Wim VANTHOF	Q1	30	30	-	6
HULG9508-1	<i>Operating System</i> (anglais) - Seweryn DYNEROWICZ, JeanMarie JACQUET	Q2	15	15	-	3
HULG9510-1	<i>Data Analyses</i> (anglais) - Adrien BIDAL, Benoît FRÉNAV	Q2	30	15	-	4
INFO9007-1	<i>Advanced Programming</i> (anglais) - AnneFrançoise DONNEAU	Q2	10	20	-	3
HULG9509-2	<i>Algorithmics</i> (anglais) - JeanMarie JACQUET - [30h AUTR]	Q2	30	30	[+]	7
SBIM2016-2	<i>Data Management Process within the clinical and the reporting Process</i> (anglais) - Christophe POULET	Q2	20	10	-	3

FINALITE SPECIALEE EN BIOMEDICAL DATA MANAGEMENT (programme transitoire)

Remarque : pour les étudiants inscrits avant 2024-2025.

HULG9514-1	<i>Introduction to programming</i> (anglais) - François DEGRAVE, Wim VANTHOF	Q1	30	30	-	6
HULG9508-1	<i>Operating System</i> (anglais) - Seweryn DYNEROWICZ, JeanMarie JACQUET	Q2	15	15	-	3
HULG9509-1	<i>Algorithmics</i> (anglais) - JeanMarie JACQUET - [30h AUTR]	Q2	30	30	[+]	8
HULG9510-1	<i>Data Analyses</i> (anglais) - Adrien BIDAL, Benoît FRÉNAV	Q2	30	15	-	4
INFO9007-1	<i>Advanced Programming</i> (anglais) - AnneFrançoise DONNEAU	Q2	10	20	-	3
SBIM2016-1	<i>Data Management Process within the clinical and the reporting Process</i> (anglais) - Christophe POULET	Q2	20	10	-	3

Bloc 2

Cours du tronc commun

Choisir l'un des 2 programmes

MASTER EN SCIENCES BIOMEDICALES, A FINALITE (programme réformé)

STAT1750-1	Multivariate statistical analysis - AnneFrançoise DONNEAU	Q1	15	10	-	2
MSTG9076-1	Stage professionnel - Christel PEQUEUX	Q2	-	-	-	24
MMEM9012-1	Thesis (anglais) - Rachelle FRANZEN	TA	-	-	-	30

MASTER EN SCIENCES BIOMEDICALES, A FINALITE (programme transitoire)

STAT1750-1	Multivariate statistical analysis - AnneFrançoise DONNEAU	Q1	15	10	-	2
MSTG9076-1	Stage professionnel - Christel PEQUEUX	Q2	-	-	-	17
Corequis : MMEM9012-1 - Thesis						
MMEM9012-1	Thesis (anglais) - Rachelle FRANZEN	TA	-	-	-	28
Prérequis : SBIM0439-1 - Bibliographic Research						

Cours au choix du tronc commun

Choisir 2 cours parmi :

SBIM2029-1	Complément d'analyses biologiques - [20h AUTR]	Q1	40	10	[+]	5
NEUR2616-1	Specific questions in Neurosciences (anglais) - Laurence DELACROIX, Rachelle FRANZEN - [30h AUTR]	Q1	18	2	[+]	5
INFO9010-1	(pas organisé en 2025-2026) Dossier médical et informatique hospitalière - Laurent DEBRA, Philippe KOLH, Michel RAZE	Q1	30	-	-	5
SBIM2017-1	Oncology and Immunology (anglais) - [10h AUTR]	Q1	40	-	[+]	5
SBIM2018-1	GIT from bench to bedside (anglais) - [10h AUTR]		40	-	[+]	5
SBIM2019-1	Advanced concepts in drug therapy and development (anglais) - Alain CHARLOT, Pierre FRANCOTTE, Géraldine PIEL - [10h AUTR]	Q1	40	-	[+]	5
CHIM9314-1	Mass spectrometry technologies in biomedical research and their applications in the biotech industry (anglais) - [10h AUTR]	Q1	30	20	[+]	5

Cours de la finalité

Choisir l'un des programmes de la finalité :

FINALITE SPECIALEE EN BIOMEDICAL DATA MANAGEMENT (programme réformé)

SBIM2027-1	Dossier Patient - Philippe KOLH	Q1	20	-	-	2
SBIM2028-1	Clinical Data Management and Biobank (anglais) - Stéphanie GOFFLOT, Jessica JACQUES	Q1	5	10	-	2

FINALITE SPECIALEE EN BIOMEDICAL DATA MANAGEMENT (programme transitoire)

SBIM2027-1	Dossier Patient - Philippe KOLH	Q1	20	-	-	1
SBIM2028-1	Clinical Data Management and Biobank (anglais) - Stéphanie GOFFLOT, Jessica JACQUES	Q1	5	10	-	2

Bloc d'aménagement du programme de l'année

Crédits supplémentaires Master en sciences biomédicales (120 ECTS)

Cours obligatoires

TOXI0341-3	Chimie toxicologique, Partim I, Chimie toxicologique - Corinne CHARLIER	Q1	25	-	-	4
BIOC0006-1	Principes de régulation cellulaire normale et pathologique - Agnès NOËL, MarieJulie NOKIN	Q1	20	-	-	2
PHAC1001-2	Pharmacologie générale - Partie théorique - Vincent SEUTIN - Travaux dirigés et pratiques de pharmacologie pour les sciences biomédicales - Vincent SEUTIN - [4h SEM]	Q1	20	-	-	2
DEON0003-1	Questions d'éthique : expérimentation animale et humaine - Jo CAERS, JeanMichel DOGNÉ, Pierre DRION, Ezio TIRELLI	Q1	15	-	-	2
METO0003-1	Introduction à la méthode scientifique et à l'expérimentation - Christel PEQUEUX, Barbara POLESE	Q1	10	10	-	1
STAT1001-1	Biostatistique I - AnneFrançoise DONNEAU - [15h REPE]	Q1	15	-	[+]	2
LABO0001-1	Apprentissage à la recherche expérimentale - Partie théorique - Laurence DELACROIX, Rachelle FRANZEN, Carine MUNAUT, Agnès NOËL, Christel PEQUEUX, Nor Eddine SOUNNI, Sabine WISLET - Travaux pratiques spécifiques - Laurence DELACROIX, Rachelle FRANZEN, Carine MUNAUT, Agnès NOËL, Christel PEQUEUX, Nor Eddine SOUNNI, Sabine WISLET - Travaux pratiques spécifiques - Laurence DELACROIX, Rachelle FRANZEN, Carine MUNAUT, Agnès NOËL, Christel PEQUEUX, Nor Eddine SOUNNI, Sabine WISLET	Q1	10	-	-	9
INFO9021-1	Principes de programmation Partim 2 - Algorithmique et programmation - Christophe POULET	Q1	10	10	-	2
LANG6002-1	Advanced English for Biomedical Research : Writing (anglais) - Yasmine BADIR, Ellen HARRY	Q1	-	30	-	2
NEUR2615-1	Introduction aux neurosciences - Laurence DELACROIX, Rachelle FRANZEN, Gaëtan GARRAUX, Vincent SEUTIN	Q1	40	-	-	4
IMMU0522-1	Immunopathologie - Christophe DESMET, Michel MOUTSCHEN - [7h SI]	Q2	10	-	[+]	2
MICR0330-4	Microbiologie médicale - MariePierre HAYETTE - [7h SI]	Q2	25	10	[+]	3
CHIM0430-1	Eléments de chimie analytique - Marianne FILLET, AnneCatherine SERVAIS	Q2	20	40	-	4
CHIM0217-3	Principes de chimie clinique - Etienne CAVALIER	Q2	20	-	-	2
LABO0431-1	Travaux pratiques intégrés - Agnès NOËL, MarieJulie NOKIN	Q2	10	35	-	3
SBIM0491-1	Virologie Partim II - Nathalie JACOBS	Q2	20	-	-	2
BIOC1004-2	Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques - Système cardiovasculaire - Philippe KOLH - Système respiratoire - Didier CATALDO - Système nerveux - Gaëtan GARRAUX - Système nerveux - notions spécifiques - Gilles VANDEWALLE - [2h TP]	Q2	10	-	-	5
BIOC1004-3	Biochimie et physiologie humaines normales et pathologiques - Système endocrinien et métabolisme - Philippe KOLH - Système digestif - Didier CATALDO - Système néphro-urinaire - Didier CATALDO	Q2	15	-	-	4
INFO9022-1	Architecture des systèmes et réseaux informatiques, partim 1 - Vân Anh HUYNH THU	Q2	15	15	-	3
LANG6003-1	Advanced English for Biomedical Research: Speaking (anglais) - Yasmine BADIR, Ellen HARRY	Q2	-	30	-	2