

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1

Compulsory courses

STAT0730-2	<i>Biostatistics</i> - Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU Corequisite : QUAL0437-2 - Traitement statistique par outils informatiques	Q1	25	10	-	4
ECON0740-2	<i>Introduction to health economics</i> - Fabienne FECHERBOURGEOIS Corequisite : LEGI0001-1 - Analyse des systèmes de soins de santé	Q1	20	-	-	2
LEGI0001-1	<i>Analysis of health care systems</i> - <i>Health and disability insurance</i> - Benoît COLLIN - <i>Organization of health care systems</i> - Yolande HUSDEN, Denis PORIGNON - <i>Organization, management and information of resources of care institutions</i> - Pierre GILLET - <i>International health</i> - Denis PORIGNON Corequisite : ECON0740-2 - Introduction à l'économie de la santé	Q1	15	-	-	6
SANT0740-2	<i>General introduction to public health</i> - Michèle GUILLAUME, Chantal LEVA, Sylvie STREEL - [10h Mon. WS] Corequisite : SANT0741-3 - Epidémiologie des déterminants de la santé	Q1	30	-	[+]	4
METO1002-1	<i>Documentary resources: Approach by conclusive data</i> - Olivier BRUYÈRE, Frédéric DE LEMOS ESTEVES - [5h Mon. Read.]	Q1	5	5	[+]	2
GEST0740-2	<i>Introduction to the theory of organizations and structures of Public Health</i> - Jocelyne ROBERT Corequisite : GEST0741-2 - Management et gestion des ressources humaines dans les institutions de soins	Q1	20	10	-	4
GEST0741-2	<i>Management and human resources management in care institutes</i> - Jocelyne ROBERT Corequisite : GEST0740-2 - Introduction à la théorie des organisations et des structures de Santé publique	Q1	10	5	-	2
QUAL0437-2	<i>Statistical data analysis using informatic tools</i> - Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU Corequisite : STAT0730-2 - Biostatistique	Q1	15	20	-	3
LEGI0002-1	<i>Regulations and Legislation of Health care</i> - Pierre GILLET Corequisite : LEGI0001-1 - Analyse des systèmes de soins de santé	Q2	5	15	-	2
SANT0741-3	<i>Epidemiology of health determinants</i> - <i>Introduction to epidemiology</i> - Michèle GUILLAUME, Sylvie STREEL - <i>Epidemiology applied to the determinants</i> - Vincenzo CASTRONOVO, Marc CLOES, Michèle GUILLAUME, Jacqueline MOREAU, Nicolas PAQUOT, Jean PAULUIS Corequisite : STAT0730-2 - Biostatistique	Q2	8	6	-	4
SANT1001-1	<i>Public health communication principles</i> - Marianne VON FRENCKELL	Q2	15	5	-	2
DROI1309-1	<i>Societal aspects of health</i> - <i>Law and health</i> - Gilles GENICOT - <i>Bioethics and societal medicine</i> - Philippe BOXHO, JeanYves REGINSTER - [10h SEM] Corequisite : SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique	Q1	30	-	-	4
METO0750-2	<i>Transdisciplinary approach of public sanitary issues</i> - Jacinthe DANCOT, Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ, Sylvie STREEL	Q2	25	10	-	4

Study programmes 2016-2017

Faculty of Medicine

Master in public health (120 ECTS)

Corequisite :

SANT0741-3 - Epidémiologie des déterminants de la santé
 METO1002-1 - Ressources documentaires : Approches par données probantes
 METO1008-1 - Recherche et données probantes
 SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique
 STAT0730-2 - Biostatistique

Optional courses

Choose one of the following modules : "Health management", "Intensive care in public health", "Nursing science and public health", "Health and society"

Notice : the choice of a module must meet with the agreement of the Jury.

Epidemiology module

ECON0722-2	<i>Econometry applied to health care</i> - Olivier ETHGEN	Q2	20	-	-	2
	Corequisite : ECON0107-2 - Introduction à l'analyse économique					
METO1008-1	<i>Research and conclusive data</i> - Olivier BRUYÈRE, Jacinthe DANCOT, Nancy DURIEUX, Alexandre GHUYSEN, Michèle GUILLAUME, Nadine JACQMIN, Sylvie STREEL	Q2	5	15	-	2
	Corequisite : METO0750-2 - Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique					

Module Health management

ECON0340-1	<i>Pharmacoeconomy</i> - Thierry VAN HEES	Q1	10	-	-	1
	Corequisite : PHAR1008-1 - Gestion des médicaments en milieu hospitalier					
PHAR1008-1	<i>Medicines management in hospital setting</i> - Thierry VAN HEES	Q2	12	-	-	1
	Corequisite : ECON0340-1 - Pharmacoeconomie NURS0001-1 - Organisation, gestion et évaluation des soins infirmiers					
METO1008-1	<i>Research and conclusive data</i> - Olivier BRUYÈRE, Jacinthe DANCOT, Nancy DURIEUX, Alexandre GHUYSEN, Michèle GUILLAUME, Nadine JACQMIN, Sylvie STREEL	Q2	5	15	-	2
	Corequisite : METO0750-2 - Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique					

Module Health and Society

METO1008-1	<i>Research and conclusive data</i> - Olivier BRUYÈRE, Jacinthe DANCOT, Nancy DURIEUX, Alexandre GHUYSEN, Michèle GUILLAUME, Nadine JACQMIN, Sylvie STREEL	Q2	5	15	-	2
	Corequisite : METO0750-2 - Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique					
MSTG1018-1	<i>Observation placement in the field of the promotion of health</i> - Chantal LEVA, Benoît PÉTRÉ, Sylvie STREEL	TA	6	6	-	2
	Corequisite : METO1008-1 - Recherche et données probantes					

Nursing science module

METO1008-1	<i>Research and conclusive data</i> - Olivier BRUYÈRE, Jacinthe DANCOT, Nancy DURIEUX, Alexandre GHUYSEN, Michèle GUILLAUME, Nadine JACQMIN, Sylvie STREEL	Q2	5	15	-	2
	Corequisite : METO0750-2 - Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique					
COMM0001-1	<i>Doctor/patient communication</i> - Isabelle BRAGARD, AnneMarie ETIENNE, Michèle GUILLAUME	Q1	20	-	-	2
	Corequisite : HULG0459-1 - Démarche clinique infirmière en pratique avancée I					

Module Intensive care and public health

TECH0750-1	<i>Biochemistry and human physiology / hemostasis and coagulation</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, Alexandre GHUYSEN, Christel PEQUEUX, Pierre PETERS	Q2	20	-	-	2
METO1008-1	<i>Research and conclusive data</i> - Olivier BRUYÈRE, Jacinthe DANCOT, Nancy DURIEUX, Alexandre GHUYSEN, Michèle GUILLAUME, Nadine JACQMIN, Sylvie STREEL Corequisite : METO0750-2 - Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique	Q2	5	15	-	2

Choose one focus from the following :

Professional focus in epidemiology and health economics

EPID0003-1	<i>Ethic and good practices in epidemiology</i> - Olivier BRUYÈRE, Fanny BUCKINX - [5h Mon. WS]	Q1	10	-	[+]	4
ECON0107-3	<i>Introduction to economic analysis</i> - HenryJean GATHON Corequisite : ECON0722-2 - Économétrie appliquée à la Santé	Q1	30	-	-	3
EPID0006-1	<i>Interventional epidemiology and clinical trials</i> - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER - [10h Mon. WS] Corequisite : EPID0004-1 - Epidémiologie clinique	Q2	10	-	[+]	3
EPID0004-1	<i>clinical Epidemiology</i> - Olivier BRUYÈRE - [15h SEM] Corequisite : EPID0006-1 - Epidémiologie interventionnelle et essais cliniques	Q2	15	-	[+]	3

Professional Focus in Management of Healthcare Institutions

NURS0001-1	<i>Organisation, management and evaluation of nursing cares</i> - Françoise BARDIAU Corequisite : PHAR1008-1 - Gestion des médicaments en milieu hospitalier	Q1	25	-	-	2
PSYC1092-1	<i>Psychosocial Aspects of Ageing</i> - Stéphane ADAM	Q1	30	-	-	3
LEGI0751-1	<i>Legislation and institutional relations</i> - <i>Relations between care institutions and their partners</i> - Daniel GILLAIN, PierreYves LAMBOTTE - <i>Legislation relating to care and retirement homes</i> - Daniel GILLAIN - <i>Social legislation and right to work</i> - Francis JADOT	Q2	20	-	-	5
GEST0104-3	<i>General Accounting of Care Companies and Institutions</i> - Anne BILS	Q2	30	-	-	3

Professional focus in advanced nursing practice

HULG0459-1	<i>Démarche clinique infirmière en pratique avancée I</i> - MarieClotilde LEBAS, Séverine MAUCQ - [10h Mon. WS] Corequisite : COMM0001-1 - Communication soignant/soigné	Q1	15	15	[+]	4
HULG1002-1	<i>Fondements de la discipline infirmière I</i> - Nadine JACQMIN - [15h Mon. Read.]	Q2	-	15	[+]	4
MSTG0764-1	<i>Advanced practical seminars integrating the analysis of clinical situations I</i> - Marie ERPICUM, Elisabeth GRAULICH, Séverine MAUCQ, Olivier THONON - [20h Mon. WS] Corequisite : HULG0459-1 - Démarche clinique infirmière en pratique avancée I HULG1002-1 - Fondements de la discipline infirmière I	TA	-	-	[+]	5

Professional focus in promoting health

PSYC1054-1	<i>Psychology and Health</i> - AnneMarie ETIENNE	Q1	30	-	-	3
------------	--	----	----	---	---	---

Corequisite :

PSYC0007-1 - Psychologie développementale

PSYC0007-1 *Developmental psychology* - Stéphane ADAM, Aurore BOULARD Q1 30 - - 3

Corequisite :

PSYC1054-1 - Psychologie de la santé

SANT0762-1 *Introduction to health simulation* - Isabelle BRAGARD, Alexandre GHUYSEN, JeanChristophe SERVOTTE Q2 20 10 - 3

PEDA1001-1 *Teaching about health (learn to learn about health)* - Dieudonné LECLERCQ, Benoît PÉTRÉ Q2 15 - - 1

Choose the optional subject Patient education or the optional subject Health promotion and prevention

Option : Patient education

SANT0009-1 *Therapeutic education of the patient : theoretical aspects* - Dieudonné LECLERCQ, Benoît PÉTRÉ Q2 15 15 - 3

Subject : Health promotion and prevention

SANT0012-1 *Promotion of health programs engineering* - Chantal LEVA Q2 10 10 - 3

Professional focus in the critical patient

TECH0756-1 *Deontological problems and ethics relating to critically-ill patients* - Pierre DAMAS, MarieElisabeth FAYMONVILLE Q2 10 - - 2

TECH1002-1 *Introduction to substitution devices, including ECMO and hemofiltration devices* - Théophile AMAND, Francine BLAFFART, Rodolphe DURIEUX, Dominique HELLA, Marc LAGNY, Paul MASSION Q2 10 10 - 2

Corequisite :

REAN0003-1 - Techniques de Monitoring du patient critique

REAN0003-1 *Techniques of critical patient monitoring* - Alexandre GHUYSEN Q2 20 - - 3

Corequisite :

TECH1002-1 - Introduction aux dispositifs de suppléance, y compris ECMO et dispositifs d'hémodiafiltration

Choose the optional subject Intensive care and emergencies or the subject Perfusion

Option perfusion

TECH0740-1 *Clinical applications and professional practice I* - Francine BLAFFART, Dominique HELLA, JeanNoël KOCH, Marc LAGNY - [10h SEM] Q2 10 10 [+] 3

MSTG0740-1 *Placement in operating theatre* - JeanOlivier DEFRAIGNE TA - - - 3

Corequisite :

TECH0740-1 - Applications cliniques et pratique professionnelle I

Option Intensive Care and Emergencies

URGC0003-1 *Emergencies specialized and transportable services for emergency resuscitation* - Alexandre GHUYSEN Q2 30 - - 5

NUTR0003-1 *Emergency nutrition and nutrition in intensive cares* - Nicolas PAQUOT Q2 5 - - 1

Professional Focus in Promoting Public Health and the Environment

Notice : only accessible to students who have validated this focus in 2015-2016.

Block 2

Compulsory courses

STAT1750-1 *Multivariate statistical analysis* - Nadia DARDENNE, AnneFrançoise DONNEAU Q1 10 15 - 2

Prerequisite :

Study programmes 2016-2017

Faculty of Medicine

Master in public health (120 ECTS)

	STAT0730-2 - Biostatistique					
QUAL0001-1	<i>Ethics, risk and quality management</i> - Philippe COUCKE	Q1	15	-	-	2
	Prerequisite : GEST0740-2 - Introduction à la théorie des organisations et des structures de Santé publique LEGI0001-1 - Analyse des systèmes de soins de santé SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique					
METO1007-1	<i>Project development and change management</i> - Isabelle PAUL	Q1	30	-	-	3
	Prerequisite : LEGI0001-1 - Analyse des systèmes de soins de santé SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique SANT0741-3 - Epidémiologie des déterminants de la santé					
MMEM0750-1	<i>Final thesis, including internship</i>	TA				20
	- <i>Integrative methodological seminars</i> - Olivier BRUYÈRE, Jacinthe DANCOT, AnneFrançoise DONNEAU, Alexandre GHUYSEN, Pierre GILLET, Michèle GUILLAUME, Sylvie STREEL - [10h SEM]					[+]
	- <i>Final thesis</i> - Olivier BRUYÈRE, Jacinthe DANCOT, Alexandre GHUYSEN, Pierre GILLET, Michèle GUILLAUME					
	Prerequisite : STAT0730-2 - Biostatistique SANT0741-3 - Epidémiologie des déterminants de la santé METO1002-1 - Ressources documentaires : Approches par données probantes METO0750-2 - Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique					
	Corequisite : STAT1750-1 - Multivariate statistical analysis					

Optional courses

Poursuivre un des modules suivants : "Gestion de la santé", "Soins intensifs en Santé publique", "Science infirmière et Santé publique", "Santé et société", "Economie de la santé"

Notice : the choice of a module must meet with the agreement of the Jury.

Epidemiology module

SOCI0053-5	<i>Survey Methodology</i> - Marc JACQUEMAIN	Q1	30	-	-	3
EPID0751-2	<i>Pharmaco-epidemiology</i> - Olivier ETHGEN, JeanYves REGINSTER	Q1	10	-	-	2
	Prerequisite : ECON0722-2 - Econométrie appliquée à la Santé					
METO0010-1	<i>Advanced Bibliographic search and systematic review of literature</i> - Charlotte BEAUDART, Olivier BRUYÈRE, Nancy DURIEUX - [5h Mon. WS]	Q1	5	10	[+]	4
	Prerequisite : METO1002-1 - Ressources documentaires : Approches par données probantes					
EPID0005-1	<i>Epidemiological survey applied to nutrition</i> - Michèle GUILLAUME, Axelle HOGE - [10h Mon. WS]	Q1	10	-	[+]	2
	Prerequisite : METO1002-1 - Ressources documentaires : Approches par données probantes					
GEST2001-1	<i>Leadership, Conflicts Management and Team Management relating to health field</i> - Jocelyne ROBERT	Q1	-	15	-	2
	Prerequisite : GEST0741-2 - Management et gestion des ressources humaines dans les institutions de soins					
METO1006-1	<i>Meta-analysis and critical approach of the evidence based public health</i> - Charlotte BEAUDART, Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER - [5h Mon. WS]	Q2	10	10	[+]	3
	Corequisite : METO1005-1 - Lecture critique de la littérature scientifique, communication et rédaction médicale					

Module Health management

NUTR0001-1	<i>Nutritional approach</i> - Jacinthe DANCOT, Michèle GUILLAUME, AnneMarie VERBRUGGE	Q1	10	10	-	2
------------	---	----	----	----	---	---

Study programmes 2016-2017

Faculty of Medicine

Master in public health (120 ECTS)

	Prerequisite : SANT0741-3 - Epidémiologie des déterminants de la santé				
SANT0004-1	<i>Introduction to the therapeutic education of the patient</i> - Nicole BARTHELEMY, Michèle GUILLAUME, Dieudonné LECLERCQ, Benoît PÉTRÉ - [15h Mon. WS]	Q1	15	-	[+] 4
	Prerequisite : SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique				
HYGI0001-1	<i>Healthcare-associated infections prevention</i> - Geneviève CHRISTIAENS - [8h Mon. WS]	Q1	12	-	[+] 2
GEST2001-1	<i>Leadership, Conflicts Management and Team Management relating to health field</i> - Jocelyne ROBERT	Q1	-	15	- 2
	Prerequisite : GEST0741-2 - Management et gestion des ressources humaines dans les institutions de soins				
GEST2002-1	<i>Integrated approach to assessing the quality of care</i> - Marie ERPICUM, JeanBernard GILLET, Pierre GILLET, Olivier THONON	Q1	4	16	- 3
	Prerequisite : NURS0001-1 - Organisation, gestion et évaluation des soins infirmiers				
GERI0001-1	<i>Interdisciplinary approach to aging</i> - MarieThérèse CASMAN - [15h SEM]	Q2	5	-	[+] 3
Module Health and Society					
GEST2001-1	<i>Leadership, Conflicts Management and Team Management relating to health field</i> - Jocelyne ROBERT	Q1	-	15	- 2
	Prerequisite : GEST0741-2 - Management et gestion des ressources humaines dans les institutions de soins				
SANT0008-1	<i>Advanced methods in communication of promotion of health</i> - Marianne VON FRENCKELL	Q1	10	10	- 2
	Prerequisite : SANT1001-1 - Principes de communication en Santé publique				
	Corequisite : PEDA1239-1 - Conception et analyse de messages multi-médias				
METO1009-1	<i>Qualitative approach advanced methods</i> - Céline CRUTZE, Sophie DEGRANGE, Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ - [10h Mon. WS]	Q1	10	10	[+] 4
	Prerequisite : METO1002-1 - Ressources documentaires : Approches par données probantes METO0750-2 - Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique				
SANT0013-1	<i>Strategies of fight against social inequalities in health and health literacy</i> - Isabelle BRAGARD, MarieThérèse CASMAN, Michèle GUILLAUME	Q1	20	-	- 3
	Prerequisite : SANT0741-3 - Epidémiologie des déterminants de la santé				
PSYC0017-1	<i>Social psychology</i> - Benoît DARDENNE	Q2	30	-	- 3
SOCI0001-1	<i>Sociological approach to health</i> - Sophie THUNUS	Q2	15	-	- 2
Nursing science module					
NUTR0001-1	<i>Nutritional approach</i> - Jacinthe DANCOT, Michèle GUILLAUME, AnneMarie VERBRUGGE	Q1	10	10	- 2
	Prerequisite : SANT0741-3 - Epidémiologie des déterminants de la santé				
HULG0456-1	<i>Ethique clinique</i> - Jacinthe DANCOT - [30h SEM]	Q1	-	-	[+] 3
SANT0004-1	<i>Introduction to the therapeutic education of the patient</i> - Nicole BARTHELEMY, Michèle GUILLAUME, Dieudonné LECLERCQ, Benoît PÉTRÉ - [15h Mon. WS]	Q1	15	-	[+] 4
	Prerequisite : SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique				
GEST2001-1	<i>Leadership, Conflicts Management and Team Management relating to health field</i> - Jocelyne ROBERT	Q1	-	15	- 2

Prerequisite :

GEST0741-2 - Management et gestion des ressources humaines dans les institutions de soins

HYGI0001-1 *Healthcare-associated infections prevention* - Geneviève CHRISTIAENS - Q1 12 - - [+] 2
[8h Mon. WS]

GERI0001-1 *Interdisciplinary approach to aging* - MarieThérèse CASMAN - [15h SEM] Q2 5 - - [+] 3

Module Intensive care and public health

REAN0002-1 *Pathophysiology of the critical patient* Q1 6
- Part I: Cardiovascular Pathophysiology - Alexandre GHUYSEN 20 - -
- Part II: Respiratory Pathophysiology - Pierre DAMAS 20 - -
- Part III: Renal Pathology, hemofiltration and dialysis of critical patient - JeanMarie KRZESINSKI 20 - -

Prerequisite :

TECH0750-1 - Biochimie et physiologie humaine / Hémostase et coagulation

URGC0001-1 *Critically ill patient simulation* - Alexandre GHUYSEN, Q1 2 10 - - 3
JeanChristophe SERVOTTE

Corequisite :

REAN0002-1 - Physiopathologie du patient critique

HYGI0001-1 *Healthcare-associated infections prevention* - Geneviève CHRISTIAENS - Q1 12 - - [+] 2
[8h Mon. WS]

PHAR1001-1 *Critical patient Pharmacology* - Grégory HANS, MarieBernard HUBERT, Q1 20 - - [+] 3
Yvan HUON, Laurence ROEDIGER, Marc SENARD, Thierry VAN HEES - [4h Vis.]

SANG0001-1 *Blood products administration - Transfusion* - André GOTHOT, Q2 15 - - 2
Mélanie MONFORT

Corequisite :

REAN0002-1 - Physiopathologie du patient critique

Poursuivre une finalité parmi :

Professional focus in epidemiology and health economics

METO1005-1 *Critical analysis of scientific literature, communication and medical writing* - Olivier BRUYÈRE - [10h Mon. WS] Q1 10 10 [+] 4

Prerequisite :

EPID0004-1 - Epidémiologie clinique

Corequisite :

METO1006-1 - Méta-analyse et Approche critique de l'Evidence Based Public Health

EPID0750-2 *Complement of epidemiology* - Charlotte BEAUDART, Olivier BRUYÈRE, Q2 10 - - [+] 5
Fanny BUCKINX, JeanYves REGINSTER, Justine SLOMIAN - [30h SEM]

Prerequisite :

EPID0003-1 - Déontologie et bonnes pratiques en épidémiologie

INFO0740-1 *DataBase Management Systems* - Yves WESCHE Q2 20 10 - - 3

STAT0007-1 *Advanced statistics in epidemiology* - Nadia DARDENNE, Q2 10 15 - - 5
AnneFrançoise DONNEAU

Prerequisite :

STAT0730-2 - Biostatistique

Professional Focus in Management of Healthcare Institutions

GERI1001-1 *Support for the elderly in institutions* - Sophie ALLEPAERTS, Q1 25 - - 2
Valérie BARTSCH, Sophie GILLAIN, Nicolas PAQUOT, Jean PETERMANS

GERI1005-1 *Civil law relating to seniors protection and management of their patrimonies* - YvesHenri LELEU - Suppl : Aurélie NOTTET Q1 20 - - 2

Prerequisite :

LEGI0751-1 - Législation et relations institutionnelles

GERI1003-1 *Sociology of ageing* - Didier VRANCKEN - Suppl : Laurent NISEN Q2 20 - - 2

GEST0710-2	<i>Financial management of health care institutions including financial resources budget</i> - Valère AKAFOMO, Pierre GILLET	Q2	20	5	-	2
	Prerequisite : GEST0104-3 - Comptabilité générale des entreprises et des institutions de soins					
GERI0002-1	<i>Work Security, Prevention and protection in care institutions</i> - Dorina RUSU - [5h SEM]	Q2	10	-	[+]	2
	Prerequisite : LEGI0751-1 - Législation et relations institutionnelles					
GERI1004-1	<i>Seniors psychology and accompaniment</i> - Stéphane ADAM	Q2	30	-	-	3
	Prerequisite : PSYC1092-1 - Aspects psychosociaux du vieillissement					
MSTG0751-1	<i>Placement in MR/MRS (one week) and two weeks in elderly care</i> - PierreYves LAMBOTTE - [8h SEM, 1w Internship]	TA	5	-	[+]	4
	Prerequisite : LEGI0751-1 - Législation et relations institutionnelles					

Professional focus in advanced nursing practice

HULG1003-1	<i>Fondements de la discipline infirmière II</i> - Nadine JACQMIN - [15h Mon. Read.]	Q1	-	15	[+]	4
	Prerequisite : HULG1002-1 - Fondements de la discipline infirmière I					
HULG0457-1	<i>Démarche clinique infirmière en pratique avancée II</i> - MarieClotilde LEBAS, Séverine MAUCQ	Q1	20	20	-	5
	Prerequisite : HULG0459-1 - Démarche clinique infirmière en pratique avancée I					
HULG1005-1	<i>Recherche en science infirmière II</i> - Nadine JACQMIN - [5h Mon. Read.]	Q1	5	10	[+]	2
	Prerequisite : METO1008-1 - Recherche et données probantes					
MSTG1019-1	<i>Advanced practices seminars, including clinical situations analysis II</i> - Marie ERPICUM, Elisabeth GRAULICH, Séverine MAUCQ, Olivier THONON - [20h Mon. WS]	TA	-	-	[+]	6
	Prerequisite : MSTG0764-1 - Séminaires de pratique avancée, intégrant l'analyse de situations cliniques I					

Professional focus in promoting health

PEDA1239-1	<i>Design and analysis of multi-media messages</i> - Dieudonné LECLERCQ	Q2	30	-	-	3
	Corequisite : SANT0008-1 - Méthodes avancées en communication en promotion de la santé					

Choose the optional subject Patient education or the optional subject Health promotion and prevention

Option : Patient education

PSYC0056-2	<i>Assessment and prevention methods in health psychology</i> - Isabelle BRAGARD, AnneMarie ETIENNE, Céline STASSART	Q1	10	20	-	3
	Prerequisite : PSYC1054-1 - Psychologie de la santé PSYC0007-1 - Psychologie développementale					
SANT0010-1	<i>ETP programs engineering</i> - MariaGrazia ALBANO - [10h AUTR]	Q2	10	10	[+]	3
SANT0011-1	<i>Reflective and ethical analysis on your professional practices</i> - Nicole BARTHELEMY, Benoît PÉTRÉ	Q1	10	10	-	2
	Prerequisite : SANT0009-1 - Education thérapeutique du patient : Aspects théoriques					
COMM0002-1	<i>Communication in the caregiving relationship</i> - Isabelle BRAGARD, AnneMarie ETIENNE, Michèle GUILLAUME	Q1	10	10	-	2
SANT1004-1	<i>Therapeutic education of the patient : practical aspects</i> - Dieudonné LECLERCQ, Benoît PÉTRÉ	Q2	15	15	-	3

	Prerequisite : SANT0009-1 - Education thérapeutique du patient : Aspects théoriques				
SANT1005-1	<i>Integration seminars : feedback</i> - Benoît PÉTRÉ - [15h SEM]	TA	-	-	[+] 1
	Prerequisite : SANT0009-1 - Education thérapeutique du patient : Aspects théoriques Corequisite : COMM0002-1 - Communication dans la relation de soins PSYC0056-2 - Méthodes d'évaluation et de prévention en psychologie de la santé SANT0011-1 - Analyse réflexive et éthique sur ses pratiques professionnelles SANT1004-1 - Education thérapeutique du patient : Aspects pratiques				
Subject : Health promotion and prevention					
SANT0014-1	<i>Promotion of health approach by theme and by living environment</i> - Michèle GUILLAUME - [15h SEM]	Q1	5	-	[+] 3
	Prerequisite : SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique Corequisite : SANT0013-1 - Stratégies de lutte contre les inégalités sociales de santé et littératie en santé				
SANT0750-3	<i>Evaluation of public health programmes</i> - Elisabeth PAUL, Denis PORIGNON - [5h SEM]	Q1	15	5	[+] 3
SANT0015-1	<i>Sustainable development and health</i> - Jean PAULUIS	Q1	20	-	- 2
SOCI2243-1	<i>International co-operation sociology</i> - Gautier PIROTTE	Q1	45	-	- 6

Professional focus in the critical patient

TECH1003-1	<i>Critically ill patient surgery</i>	Q1				3
	- <i>Introduction to cardiac surgery and perfusion in resuscitation</i> - Etienne CREEMERS, Marc RADERMECKER		15	-	-	
	- <i>Transplantation surgery : cardiopulmonary, kidney-pancreas, liver</i> - Pierre BONNET, Olivier DETRY, Marc RADERMECKER, JeanPaul SQUIFFLET		15	-	-	
	- <i>Polytraumatized</i> - Romain BETZ		5	-	-	
	Prerequisite : TECH0750-1 - Biochimie et physiologie humaine / Hémostase et coagulation					

Poursuite de l'option Soins intensifs et d'urgences ou l'option Perfusion

Option perfusion

TECH0754-1	<i>Clinical applications and professional practice II</i> - Théophile AMAND, Francine BLAFFART, Dominique HELLA - [10h SEM]	Q1	10	10	[+] 3
	Prerequisite : TECH0740-1 - Applications cliniques et pratique professionnelle I				
TECH0751-1	<i>Anaesthesia and pharmacological resuscitation applied to the CEC</i> - Grégory HANS, MarieBernard HUBERT, Laurence ROEDIGER, Marc SENARD	Q1	20	20	- 2
TECH0753-1	<i>Biocompatibility and biomaterials, fluid dynamics and circulatory modelling</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, Thomas DESAIVE, Philippe MORIMONT	Q2	15	-	- 2
TECH0752-1	<i>Replacement devices</i> - Théophile AMAND, Francine BLAFFART, Rodolphe DURIEUX, Dominique HELLA, Marc LAGNY, Paul MASSION, Philippe MORIMONT, Philippe MORIMONT	Q2	10	10	- 2
	Prerequisite : TECH1002-1 - Introduction aux dispositifs de suppléance, y compris ECMO et dispositifs d'hémodilution				
TECH1001-1	<i>Advanced adult and paediatric Cardiac surgery</i> - Pierre BONNET, Etienne CREEMERS, Marc RADERMECKER, Dominique THIRY	Q2	15	5	- 2
	Corequisite :				

Study programmes 2016-2017

Faculty of Medicine

Master in public health (120 ECTS)

	TECH1003-1 - Chirurgie du patient critique					
MSTG0752-1	<i>Specific course on intravenous drips</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE	TA	-	-	-	3
	Prerequisite : MSTG0740-1 - Stage au bloc opératoire					
Option Intensive Care and Emergencies						
URGC0751-1	<i>Collective emergencies and disaster plans</i> - Alexandre GHUYSEN	Q1	20	-	-	2
	Prerequisite : URGC0003-1 - Urgences spécialisées et Services Mobiles d'Urgence Réanimation					
REAN0004-1	<i>Specialized intensive care unit</i>	Q1				3
	- <i>Coronary Care Unit</i> - Patrizio LANCELLOTTI		5	-	-	
	- <i>Management of people who suffer major burns</i> - Denise JACQUEMIN, AnneFrançoise ROUSSEAU		5	-	-	
	- <i>Respiratory resuscitation unit</i> - Bernard LAMBERMONT		5	-	-	
	- <i>Neuro resuscitation Unit - Stroke units</i> - Colette FRANSSSEN, Julien LY		5	-	-	
	- <i>Onco resuscitation Unit - Sterile units</i> - Frédéric BARON, Yves BEGUIN		5	-	-	
	Prerequisite : URGC0003-1 - Urgences spécialisées et Services Mobiles d'Urgence Réanimation					
URGC1001-1	<i>Elements of radioprotection</i> - Véra PIRLET	Q1	8	-	-	1
URGC0754-1	<i>Resuscitation mother-child</i>	Q2				2
	- <i>Advanced resuscitation of the mother and the child</i> - François DAMAS, Patrick ÉMONTs, Masendu KALENGA, Michelle NISOLLE		15	-	-	
	- <i>Basic pediatric resuscitation</i> - Katharina SCHUMACHER, MarieChristine SEGHAÏE		2	8	-	
URGC0753-1	<i>Management of an intensive and emergency care team and stress management</i> - Caroline DOPPAGNE, Alexandre GHUYSEN, Valérie LECLERCQ, Claude LUCAS, Mireille MONVILLE - [12h SEM]	Q2	-	-	[+]	2
	Prerequisite : GEST0741-2 - Management et gestion des ressources humaines dans les institutions de soins					
URGC0002-1	<i>Approach of nursing function specialized in emergencies : sorting systems</i> - Edmond BRASSEUR, Alexandre GHUYSEN, Jérôme JOBE, Samuel STIPULANTE	TA	12	9	-	4
	Corequisite : URGC0753-1 - Management d'une équipe de soins intensifs et d'urgences et gestion du stress URGC0751-1 - Urgences collectives et plans catastrophes					

Professional Focus in Promoting Public Health and the Environment

Notice : only accessible to students who have validated this focus in 2015-2016.

Bloc d'aménagement du programme de l'année

Additional ECTS Master in public health sciences (120 ECTS)

Optional courses

Choose courses for a maximum of 29 credits depending on their profile and the chosen professional focus

Notice : the study programme will be adapted to the student's profile and the professional focus chosen

PSYC0520-1	<i>Introduction to psychology</i> - Laurence ROUSSELLE	Q1	15	-	-	2
SANT0724-1	<i>Introduction to Mental Health</i> - JeanMarc TRIFFAUX	Q1	15	-	-	2
MICR0712-2	<i>Microbiology, elements of virology and transmissible diseases</i> -	Q1	20	-	-	2

Study programmes 2016-2017
Faculty of Medicine
Master in public health (120 ECTS)

MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS

BIOC0700-1	<i>Human Biochemistry</i> - Christel PEQUEUX	Q1	15	-	-	2
INFO1001-1	<i>Computer skills</i> - Nathalie CAVAN, Eddy HUSSON, Sylvie STREEL	Q1	10	10	-	2
SANT0710-1	<i>Health of children and teenagers</i> - AnneSimone PARENT	Q2	20	-	-	2
SOCI0154-1	<i>Introduction to sociology</i> - JeanFrançois ORIANNE	Q2	15	-	-	2
ECON0610-3	<i>Introduction to Political Economy</i> - HenryJean GATHON	Q2	30	-	-	3
PHIL0110-1	<i>Epistemology of Health Sciences</i> - Vinciane DESPRET	Q2	15	-	-	2
ANTH0001-1	<i>Social and cultural anthropology I</i> - Benjamin RUBBERS - Suppl : Guy MASSART	Q2	30	-	-	5
LANG1002-1	<i>English applied to Public health</i> - Julien DUBOIS, Jérôme GAILLARD, ISLV, Sébastien SCHOENMAECKERS - [10h Mon. Read.]	Q2	10	10	[+]	2
SANT0002-1	<i>Biomedical and preventive approach of chronic diseases</i> - JeanChristophe PHILIPS	Q2	40	-	-	3