

Master en 2 ans (120 crédits)

Première année

Cours obligatoires

SANT0740-2	<i>Introduction générale à la Santé publique</i> - Pierre GILLET, Christiane GOSSET, Denis PORIGNON - [10h SEM]	TA	20	-	[+]	5
ECON0740-2	<i>Introduction à l'économie de la santé</i> - Fabienne FECHERBOURGEOIS, Audrey NEUPREZ, Elisabeth PAUL, JeanYves REGINSTER - [5h SEM]	Q2	25	-	[+]	5
GEST0740-2	<i>Introduction à la théorie des organisations et des structures de Santé publique</i> - Jocelyne ROBERT	Q1	20	10	-	5
GEST0741-2	<i>Management et gestion des ressources humaines</i> - Jocelyne ROBERT - [5h SEM]	Q1	30	-	[+]	5
SANT0741-3	<i>Les déterminants de la santé</i> - Marc CLOES, Christiane GOSSET, Michèle GUILLAUME, Robert LARBUISSON, Philippe MAIRIAUX, Patrick PAPART	Q1	25	-	-	5
MET00740-1	<i>Principes de l'investigation scientifique II</i> - <i>Partim I : Anglais</i> - Julien DUBOIS, Sébastien SCHOENMAECKERS - [10h Lect. dir.] - <i>Partim II : Introduction à une démarche de recherche en Santé publique</i> - Michèle GUILLAUME - <i>Partim III : Démarche appliquée au mémoire</i> - Olivier BRUYÈRE, JeanOlivier DEFRAIGNE, Alexandre GHUYSEN, Pierre GILLET, Christiane GOSSET, Michèle GUILLAUME - [30h TD]	-	10	[+]		6
SANT0754-1	<i>Représentation de la santé et approche interculturelle</i> - Chris PAULIS - [5h SEM]		10	-	[+]	2
DROI0740-2	<i>Aspects sociétaux de la santé</i> - <i>Droit et santé</i> - Gilles GENICOT - <i>Bioéthique et médecine sociétale</i> - Philippe BOXHO, JeanYves REGINSTER - [5h SEM] - <i>Informatique et santé</i> - FrançoisAndré ALLAERT		20	-	-	5
STAT0740-2	<i>Méthodes statistiques en épidémiologie</i> - Olivier BRUYÈRE	Q2	20	20	-	6

Cours au choix

Choisir un des modules suivants

Remarque : Le choix du module devra être avalisé par le jury.

Soins de santé IA

LEGI0740-2	<i>Gestion et financement des institutions de soins</i> - <i>Assurance maladie-invalidité</i> - Benoît COLLIN - [5h TP int.] - <i>Réglementation et législation hospitalière</i> - Pierre GILLET		10	-	[+]	3
SANT0744-2	<i>Organisation, gestion et information des ressources des Institutions de soins</i> - Pierre GILLET		20	-	-	2
GEST0104-3	<i>Comptabilité générale des entreprises et des institutions de soins</i> - Mapapa MBANGALA - Suppl : Anne BILS		30	-	-	3

Soins de santé IB

PATH0740-1	<i>Pathologies chirurgicales cardiaques et rénales</i> - <i>Partim I : Reins et voies urinaires</i> - Bernard DUBOIS, JeanMarie KRZESINSKI - <i>Partim II : Chirurgie cardiaque adulte</i> - Pierre BONNET, Etienne CREEMERS, Quentin DESIRON		15	5	-	4
TECH0740-1	<i>Applications cliniques et pratique professionnelle I</i> - Francine BLAFFART, Dominique HELLA - [10h SEM]		10	10	[+]	4

Soins de santé IC

SANT0744-2	<i>Organisation, gestion et information des ressources des Institutions de soins</i> - Pierre GILLET	20	-	-	2
SANT0002-1	<i>Approche biomédicale et préventive des maladies chroniques</i> - JeanChristophe PHILIPS	40	-	-	3
NUTR0001-1	<i>Approche nutritionnelle</i> - Jacinthe DANCOT, Michèle GUILLAUME	Q2 20	-	-	2
HULG0454-1	<i>Leadership : stratégies de communication et interdisciplinarité</i> - MarieClotilde LEBAS - [6h TD]	4	-	[+]	1

Santé et société I

SANT0742-2	<i>Prévention, promotion et éducation pour la santé</i> - Christiane GOSSET - [10h SEM]	30	-	[+]	6
SANT0755-2	<i>Séminaires d'actualité en Santé publique I</i> - COLLÉGIALITÉ - [10h SEM]	TA	-	-	[+] 2

Choisir une finalité parmi :

Finalité en gestion des institutions de soins

Cours obligatoires

PHAR0710-2	<i>Gestion de la pharmacie hospitalière et économie du médicament</i> - <i>Economie du médicament en milieu ambulatoire</i> - Thierry VAN HEES	10	-	-	2
	- <i>Gestion des médicaments en milieu hospitalier</i> - Thierry VAN HEES	12	-	-	6
LEGI0750-1	<i>Législation et relations institutionnelles</i> - <i>Relations entre les institutions de soins et leurs partenaires</i> - Alain DEJACE, Daniel GILLAIN	20	-	-	6
	- <i>Législation relative aux maisons de repos et soins</i> - Daniel GILLAIN	20	-	-	
	- <i>Législation sociale et droit au travail</i> - Francis JADOT	20	-	-	

Finalité spécialisée en soins intensifs et d'urgence

Cours obligatoires

URGC0711-2	<i>Urgences extra-hospitalières et services mobiles d'urgences</i> - Alexandre GHUYSEN	30	-	-	3
URGC0712-1	<i>Services d'urgence hospitalière</i> - Vincenzo D'ORIO, Alexandre GHUYSEN	30	-	-	3
URGC0722-1	<i>Problèmes déontologiques et éthiques spécifiques aux soins intensifs et à l'urgence</i> - Vincenzo D'ORIO, Pierre DAMAS	15	-	-	2

Finalité spécialisée en technologie hospitalière et perfusion

Cours obligatoires

MSTG0740-1	<i>Stage au bloc opératoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	5
TECH0750-1	<i>Biochimie et physiologie / Hémostase et coagulation</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, Alexandre GHUYSEN, Pierre PETERS	30	-	-	3

Finalité spécialisée en promotion de la santé et environnement

Cours obligatoires

SANT0752-1	<i>Communication en Promotion de la Santé et environnement</i> - Marianne VON FRENCKELL - [5h SEM, 5h TD]	15	-	[+]	3
PSYC0017-1	<i>Psychologie sociale</i> - Benoît DARDENNE	Q2 30	-	-	3
SANT0751-1	<i>Développement de projets en Promotion de la santé, I</i> - Christiane GOSSET - [5h SEM]	10	5	[+]	2

Finalité spécialisée en épidémiologie et économie de la santé

Cours obligatoires

GEOG0219-1	<i>Géo-démographie</i> - Laurence THOMSIN	20	10	-	3
EPID0750-2	<i>Complément d'épidémiologie</i> - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER - [15h SEM]	TA 25	-	[+]	5

Finalité spécialisée en pratiques avancées en sciences infirmières

Cours obligatoires

HULG0458-1	<i>Concepts, modèles, théories et recherche appliquée en sciences infirmières I (Epistémologie des sciences, Ontologie des sciences infirmières, Fondements théoriques et concepts fondamentaux de la discipline infirmière) - Nadine JACQMIN</i>	10	5	-	2
HULG0459-1	<i>Démarche clinique infirmière, développement des outils professionnels et pratiques avancées I (Pratique infirmière avancée, examen clinique et délégation d'actes, Relation soignante) - MarieClotilde LEBAS</i>	15	15	-	4
SANT0003-1	<i>Séminaires d'analyse de situations cliniques - COLLÉGIALITÉ - [15h TD]</i>	-	-	[+]	2

Deuxième année

Cours obligatoires

MMEM0750-1	<i>Mémoire, y compris stage professionnalisant - COLLÉGIALITÉ</i>	TA	-	-	-	24
------------	---	----	---	---	---	----

Cours au choix

Choisir un des modules suivants

Remarque : Le choix du module devra être avalisé par le jury.

Soins de santé II A

	<u>Prérequis</u> "Soins de santé IA"					
NURS0750-1	<i>Organisation, gestion et évaluation des soins infirmiers - Françoise BARDIAU - [10h SEM]</i>	30	-	[+]	4	
GEST3750-1	<i>Organisation, gestion et évaluation des soins médicaux - Partim I : Classification des pathologies et de leurs traitements - Marie ERPICUM, JeanBernard GILLET, Olivier THONON - Partim II : Réanimation de base - Alexandre GHUYSEN - Partim III : Méthodes d'évaluation et d'assurance de la qualité dans les institutions de soins - Pierre GILLET</i>	15	10	-	4	
GEST0710-2	<i>Gestion financière des institutions de soins - Valère AKAFOMO</i>		15	5	-	2
HYGI0710-2	<i>Hygiène et problèmes alimentaires en Institutions de Soins - Geneviève CHRISTIAENS</i>	Q1	20	-	-	2
METO0004-1	<i>Evidence Based Medicine et méthodologie de recherche dans le domaine des Soins de santé - Olivier BRUYÈRE</i>	Q1	10	10	-	2

Soins de santé II B

	<u>Prérequis</u> "Soins de santé IB"					
NURS0750-1	<i>Organisation, gestion et évaluation des soins infirmiers - Françoise BARDIAU - [10h SEM]</i>	30	-	[+]	4	
GEST3750-1	<i>Organisation, gestion et évaluation des soins médicaux - Partim I : Classification des pathologies et de leurs traitements - Marie ERPICUM, JeanBernard GILLET, Olivier THONON - Partim II : Réanimation de base - Alexandre GHUYSEN - Partim III : Méthodes d'évaluation et d'assurance de la qualité dans les institutions de soins - Pierre GILLET</i>	15	10	-	4	
TECH0755-1	<i>Economie et environnement hospitalier - Yvan HUON, Jacques MUTSERS, Thierry VAN HEES</i>	Q2	17	-	-	2
HYGI0710-2	<i>Hygiène et problèmes alimentaires en Institutions de Soins - Geneviève CHRISTIAENS</i>	Q1	20	-	-	2
METO0004-1	<i>Evidence Based Medicine et méthodologie de recherche dans le domaine des Soins de santé - Olivier BRUYÈRE</i>	Q1	10	10	-	2

Soins de santé II C

	<u>Prérequis</u> "Soins de santé IC"				
SANT0004-1	<i>Education thérapeutique du patient - N... - [15h TD]</i>	15	-	[+]	4

METO0006-1	<i>Concepts, modèles, théories et recherche appliquée en sciences infirmières II</i> - <i>Apprentissage de l'approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique</i> - Michèle GUILLAUME - [10h TD]	20	-	[+]				6
	- <i>Analyse de théories, Méthodes de recherche en sciences infirmières et Ateliers de lecture</i> - N... - [5h TD]	10	5	[+]				
TECH0755-1	<i>Economie et environnement hospitalier</i> - Yvan HUON, Jacques MUTSERS, Thierry VAN HEES	Q2	17	-	-			2
HYGI0710-2	<i>Hygiène et problèmes alimentaires en Institutions de Soins</i> - Geneviève CHRISTIAENS	Q1	20	-	-			2

Santé et société II

	<u>Prérequis</u> "Santé et société I"							
SANT0750-3	<i>Evaluation de programmes de Santé publique</i> - Christiane GOSSET, Denis PORIGNON - [10h SEM]	Q1	10	10	[+]			4
METO0750-2	<i>Apprentissage de l'approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique</i> - Michèle GUILLAUME - [10h TD]	Q1	20	-	[+]			4
SANT0756-1	<i>Séminaires d'actualité en Santé publique II</i> - Olivier BRUYÈRE, Christiane GOSSET - [25h SEM]	TA	-	-	[+]			2
SANT0757-2	<i>Epidémiologie appliquée aux déterminants de la Santé</i> - <i>Partim I : Epidémiologie appliquée à la nutrition</i> - Michèle GUILLAUME - [15h SEM]	15	-	[+]				4
	- <i>Partim II : Epidémiologie clinique</i> - Olivier BRUYÈRE - [15h SEM]	15	-	[+]				

Choisir une finalité parmi :

Finalité spécialisée en épidémiologie et économie de la santé

Cours obligatoires

STAT1750-1	<i>Multivariate statistical analysis</i> (anglais) - Adelin ALBERT, Nadia DARDENNE	Q1	10	10	-			3
EPID0751-2	<i>Pharmaco-épidémiologie</i> - Olivier ETHGEN, JeanYves REGINSTER	Q2	10	-	-			2
EPID0752-1	<i>Essais cliniques, méta-analyses et Evidence Based Medicine</i> - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER, Florent RICHY	Q1	30	10	-			4
EPID0754-1	<i>Introduction à l'épidémiologie génétique</i> - Kristel VAN STEEN	Q2	20	20	-			4
ECON0722-2	<i>Econométrie appliquée à la Santé</i> - Olivier ETHGEN	Q1	20	-	-			2
SOCI0053-5	<i>Méthodologie de l'enquête</i> - Marc JACQUEMAIN	Q1	30	-	-			4
INFO0740-1	<i>Gestion de bases de données</i> - Yves WESCHE	Q2	20	10	-			3

Finalité spécialisée en pratiques avancées en sciences infirmières (Perspectives 2015-2016)

Cours obligatoires

HULG0455-1	<i>Evidence Based Nursing et méthodologie de recherche dans le domaine des Soins de santé</i>	10	10	-				3
HULG0456-1	<i>Ethique clinique</i>	10	-	-				1
HULG0457-1	<i>Démarche clinique infirmière, développement des outils professionnels et pratiques avancées II, Parcours de soins complexes aigus et chroniques, ainsi que case management</i>	20	20	-				5
GERI0001-1	<i>Approche interdisciplinaire du vieillissement</i> - [15h SEM]	5	-	[+]				3
SANT0003-1	<i>Séminaires d'analyse de situations cliniques</i> - [15h TD]	-	-	[+]				2
MSTG0021-1	<i>Stages en pratiques avancées</i>	-	-	-				8

Finalité spécialisée en promotion de la santé et environnement

Cours obligatoires

SANT0001-1	<i>Approche qualitative en Santé publique</i> - <i>Partim I : Approche anthropologique</i> - Chris PAULIS	10	-	-				3
	- <i>Partim II : Approche qualitative</i> - Michèle GUILLAUME	20	-	-				
SANT0751-2	<i>Développement de projets en Promotion de la santé, II</i> - Michèle GUILLAUME - [5h TD, 5h TP int.]	Q2	10	-	[+]			2
ENVT0885-1	<i>Santé et environnement</i> - <i>Nuisances environnementales</i> - Philippe MAIRIAUX	15	-	-				7

	- <i>Evaluation quantitative du risque toxicologique environnemental</i> - Corinne CHARLIER	20	-	-	
	- <i>Modifications environnementales et Santé publique</i> - Pierre OZER	10	-	-	
	- <i>Approche médicale et psychosociale des pathologies environnementales</i> - Jean PAULUIS	15	-	-	
SANT0752-1	<i>Communication en Promotion de la Santé et environnement</i> - Marianne VON FRENCKELL - [5h SEM, 5h TD]	15	-	[+]	3
SANT0759-2	<i>Développement durable</i> - Christiane GOSSET	10	5	-	2
PEDA1239-1	<i>Audio-visuel et apprentissage</i> - Dieudonné LECLERCQ	Q2	30	-	3
SANT0760-1	<i>Education du patient</i> - Nicole BARTHÉLEMY, Michèle GUILLAUME, Catherine LEGRAND, Benoît PÉTRÉ	Q1	20	-	2

Finalité spécialisée en technologie hospitalière et perfusion

Cours obligatoires

TECH0750-1	<i>Biochimie et physiologie / Hémostase et coagulation</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, Alexandre GHUYSEN, Pierre PETERS	30	-	-	3
TECH0751-1	<i>Anesthésie et réanimation-pharmacologie appliquée à la CEC</i> - Robert LARBUISSON	20	20	-	3
TECH0752-1	<i>Dispositifs de suppléance</i> - Théophile AMAND, Francine BLAFFART, Rodolphe DURIEUX, Dominique HELLA, Marc LAGNY, Paul MASSION, Philippe MORIMONT	10	10	-	3
TECH0753-1	<i>Biocompatibilité et biomatériaux, dynamique des fluides et modélisation circulatoire</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, Thomas DESAIVE	15	-	-	2
TECH0756-1	<i>Problèmes déontologiques et éthiques spécifiques au patient critique</i> - Vincenzo D'ORIO, Pierre DAMAS	15	-	-	2
TECH0762-1	<i>Chirurgie cardiaque pédiatrique</i> - Marc RADERMECKER, Dominique THIRY	15	5	-	3
MSTG0752-1	<i>Stage spécifique</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	6

Finalité spécialisée en soins intensifs et d'urgence

Cours obligatoires

REAN0751-1	<i>Réanimation spécialisée</i> - Alexandre GHUYSEN	20	-	-	2
REAN0710-2	<i>Technologie et physiopathologie du patient critique I</i> - Vincenzo D'ORIO, Alexandre GHUYSEN	20	-	-	2
REAN0720-2	<i>Technologie et physiopathologie du patient critique II</i> - Pierre DAMAS	20	-	-	2
URGC0752-1	<i>Chirurgie spécialisée en Soins intensifs et d'urgences</i> - <i>Partim I : Chirurgie des grands brûlés</i> - Denise JACQUEMIN	10	-	-	4
	- <i>Partim II : Chirurgie abdominale et transplantation</i> - Arnaud DE ROOVER, JeanPaul SQUIFFLET	10	-	-	
	- <i>Partim III : Chirurgie cardiaque et perfusion</i> - Guy DEKOSTER	10	-	-	
	- <i>Partim IV : Prise en charge du patient polytraumatisé</i> - Gary HARTSTEIN	10	-	-	
URGC0754-1	<i>Gynécologie et pédiatrie en Soins Intensifs et d'Urgences</i> - <i>Partim I : La mère et l'enfant : urgences et soins intensifs</i> - François DAMAS, Patrick EMONTS, Masendu KALENGA, Michelle NISOLLE	15	-	-	2
	- <i>Partim II : Réanimation pédiatrique</i> - Gary HARTSTEIN	10	-	-	
URGC0710-2	<i>Soins intensifs spécialisés</i> - <i>Partim I : Unité stérile et transfusion</i> - Frédéric BARON, Yves BEGUIN, Danièle THULL	8	-	-	3
	- <i>Partim II : Organisation, évolutivité et qualité des soins des soins intensifs</i> - Pierre DAMAS	8	-	-	
	- <i>Partim III : Unités de Soins intensifs coronaires</i> - Patrizio LANCELLOTTI, Luc PIERARD	5	-	-	
	- <i>Partim IV : Neuro-réanimation</i> - Colette FRANSSSEN, Steven LAUREYS	5	-	-	
	- <i>Partim V : Nutrition aux soins intensifs</i> - Nicolas PAQUOT	5	-	-	
URGC0753-1	<i>Management d'une équipe de soins intensifs et d'urgences et gestion du stress</i> - Alexandre GHUYSEN - [10h SEM]	-	-	[+]	2
URGC0721-1	<i>Gestion des médicaments en milieu hospitalier</i> - Thierry VAN HEES	Q2	12	-	2
URGC0751-1	<i>Gestion de l'urgence collective et des plans catastrophe</i> - Alexandre GHUYSEN, Véra PIRLET	30	-	-	3

Finalité spécialisée en gestion des institutions de soins

Cours obligatoires

GERI0750-1	<i>Sociologie, psychologie et droit de la personne âgée</i>				6
	- <i>Sociologie du vieillissement</i> - Didier VRANCKEN - Suppl : Laurent NISEN	20	-	-	
	- <i>Psychologie et accompagnement de la personne âgée</i> - Stéphane ADAM	15	-	[+]	
	[5h SEM]				
	- <i>Droit civil relatif à la protection des personnes âgées et à la gestion de leur patrimoine</i> - YvesHenri LELEU - Suppl : Aurélie NOTTET	20	-	-	
GERI0751-1	<i>Prise en charge du patient et bien-être du personnel en institution</i>				6
	- <i>Prise en charge des personnes âgées en institution</i> - Sophie ALLEPAERTS, Valérie BARTSCH, Nicolas PAQUOT, Jean PETERMANS	35	-	[+]	
	[10h SEM]				
	- <i>Sécurité, prévention et protection au travail dans les institutions de soins</i> - Philippe MAIRIAUX	10	-	[+]	
	[5h SEM]				
SANT0758-1	<i>Séminaires dans le domaine des soins de santé</i> - COLLÉGIALITÉ				4
	[25h SEM]		-	-	[+]
MSTG0751-1	<i>Stage en MR/MRS (une semaine) et deux séminaires dans le domaine du vieillissement</i> - COLLÉGIALITÉ				6