

## 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]	20	-	[+]	5
ECON0740-2	<i>Introduction à l'économie de la santé</i> - Fabienne FECHERBOURGEOIS, Mickaël HILIGSMANN, Elisabeth PAUL, JeanYves REGINSTER - [5h SEM]	25	-	[+]	5
GEST0740-2	<i>Introduction à la théorie des organisations et des structures de Santé publique</i> - Jocelyne ROBERT	20	10	-	5
GEST0741-2	<i>Management et gestion des ressources humaines</i> - Jocelyne ROBERT - [5h SEM]	30	-	[+]	5
SANT0741-3	<i>Les déterminants de la santé</i> - Marc CLOES, Christiane GOSSET, Michèle GUILLAUME, Robert LARBUSSON, Philippe MAIRIAUX, Patrick PAPART	25	-	-	5
MET00740-1	<i>Principes de l'investigation scientifique II</i>				6
	- <i>Partim I : Anglais</i> - Sébastien SCHOENMAECKERS - [10h Lect. dir.]	-	10	[+]	
	- <i>Partim II : Introduction à une démarche de recherche en Santé publique</i> - Michèle GUILLAUME	15	5	-	
	- <i>Partim III : Démarche appliquée au mémoire</i> - Olivier BRUYÈRE, COLLÉGIALITÉ, JeanOlivier DEFRAIGNE, Alexandre GHUYSEN, Pierre GILLET, Christiane GOSSET, Michèle GUILLAUME - [30h TD]	-	-	[+]	
SANT0754-1	<i>Représentation de la santé et approche interculturelle</i> - Chris PAULIS - [5h SEM]	10	-	[+]	2
DROI0740-1	<i>Aspects sociétaux de la santé</i>				5
	- <i>Droit et santé</i> - Gilles GENICOT	20	-	-	
	- <i>Ethique et Santé publique</i> - Philippe BOXHO, JeanYves REGINSTER - [5h SEM]	10	-	[+]	
	- <i>Informatique et santé</i> - FrançoisAndré ALLAERT	10	-	-	
STAT0740-2	<i>Méthodes statistiques en épidémiologie</i> - Olivier BRUYÈRE	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>				3
	- <i>Assurance maladie-invalidité</i> - Benoît COLLIN - [5h TP int.]	10	-	[+]	
	- <i>Réglementation et législation hospitalière</i> - Pierre GILLET	15	-	-	
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	30	-	-	3

#### Soins de santé IB

SANT0744-2	<i>Organisation, gestion et information des ressources des Institutions de soins</i> - Pierre GILLET	20	-	-	2
PATH0740-1	<i>Pathologies chirurgicales cardiaques et rénales</i>				3
	- <i>Partim I : Reins et voies urinaires</i> - JeanMarie KRZESINSKI	15	5	-	
	- <i>Partim II : Chirurgie cardiaque adulte</i> - Pierre BONNET, Etienne CREEMERS, Quentin DESIRON	15	5	-	
TECH0754-1	<i>Applications cliniques et pratique professionnelle II</i> - Francine BLAFFART, Dominique HELLA - [10h SEM]	10	10	[+]	3

#### Santé et société I

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

**Choisir une finalité parmi :**

**Finalité en gestion des institutions de soins**

**Cours obligatoires**

PHAR0710-1	<i>Gestion de la pharmacie hospitalière et économie du médicament</i> - Thierry VAN HEES	15	-	-	<b>2</b>
LEGI0750-1	<i>Législation et relations institutionnelles</i> - <i>Relations entre les institutions de soins et leurs partenaires</i> - Alain DEJACE, Daniel GILLAIN	20	-	-	<b>6</b>
	- <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	-	-	<b>3</b>
URGC0712-1	<i>Services d'urgence hospitalière</i> - Vincenzo D'ORIO, Alexandre GHUYSEN	30	-	-	<b>3</b>
URGC0722-1	<i>Problèmes déontologiques et éthiques spécifiques aux soins intensifs et à l'urgence</i> - Vincenzo D'ORIO, Pierre DAMAS	15	-	-	<b>2</b>

**Finalité spécialisée en technologie hospitalière et perfusion**

**Cours obligatoires**

TECH0740-1	<i>Applications cliniques et pratique professionnelle I</i> - Francine BLAFFART, Dominique HELLA - [10h SEM]	10	10	[+]	<b>3</b>
MSTG0740-1	<i>Stage au bloc opératoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>5</b>

**Finalité spécialisée en promotion de la santé et environnement**

**Cours obligatoires**

PSYC0007-1	<i>Psychologie développementale</i> - Aurore BOULARD	30	-	-	<b>3</b>
PSYC0017-1	<i>Psychologie sociale</i> - Benoît DARDENNE	30	-	-	<b>3</b>
SANT0751-1	<i>Développement de projets en Promotion de la santé, I</i> - Christiane GOSSET - [5h SEM]	10	5	[+]	<b>2</b>

**Finalité spécialisée en sexologie (programme supprimé dès 2013-2014)**

Le programme restera cependant ouvert pour les étudiants actuellement inscrits à cette formation jusqu'à obtention de leur diplôme.

**Cours obligatoires**

SEXL0740-3	<i>Anatomie et physiopathologie de l'appareil sexuel, y compris les infections sexuellement transmissibles</i> - <i>La femme</i> - Axelle PINTIAUX - <i>L'homme</i> - Robert ANDRIANNE	25	-	-	<b>6</b>
SEXL0757-1	<i>Anthropologie et ethnologie de la sexualité</i> - Chris PAULIS	20	-	-	<b>2</b>

**Finalité spécialisée en épidémiologie et économie de la santé**

**Cours obligatoires**

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

**Deuxième année**

**Cours obligatoires**

MMEM0750-1 *Mémoire, y compris stage professionnalisant* - COLLÉGIALITÉ - - - 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</i> - Françoise BARDIAU - [10h 30 SEM]		-	[+]	4
GEST0750-2	<i>Organisation, gestion et évaluation des soins médicaux</i> - <i>Classification des pathologies et de leurs traitements</i> - Martine FRENAY - <i>Réanimation de base</i> - Alexandre GHUYSEN - <i>Méthodes d'évaluation et d'assurance de la qualité dans les institutions de soins</i> - Pierre GILLET		15 15 20	10 - -	- - -
GEST0710-2	<i>Gestion financière des institutions de soins</i> - Laurent CAMPIONI		15	5	- 2
HYGI0710-2	<i>Hygiène et problèmes alimentaires en Institutions de Soins</i> - Geneviève CHRISTIAENS		20	-	- 2
METO0004-1	<i>Evidence Based Medicine et méthodologie de recherche dans le domaine des Soins de santé</i> - Olivier BRUYÈRE		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</i> - Françoise BARDIAU - [10h 30 SEM]		-	[+]	4
GEST0750-2	<i>Organisation, gestion et évaluation des soins médicaux</i> - <i>Classification des pathologies et de leurs traitements</i> - Martine FRENAY - <i>Réanimation de base</i> - Alexandre GHUYSEN - <i>Méthodes d'évaluation et d'assurance de la qualité dans les institutions de soins</i> - Pierre GILLET		15 15 20	10 - -	- - -
TECH0755-1	<i>Economie et environnement hospitalier</i> - Yvan HUON, Thierry VAN HEES		10	5	- 2
HYGI0710-2	<i>Hygiène et problèmes alimentaires en Institutions de Soins</i> - Geneviève CHRISTIAENS		20	-	- 2
METO0004-1	<i>Evidence Based Medicine et méthodologie de recherche dans le domaine des Soins de santé</i> - Olivier BRUYÈRE		10	10	- 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]		10	10	[+] 4
METO0750-2	<i>Apprentissage de l'approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique</i> - Michèle GUILLAUME - [10h TD]		20	-	[+] 4
SANT0756-1	<i>Séminaires d'actualité en Santé publique II</i> - Olivier BRUYÈRE, Christiane GOSSET - [25h SEM]		-	-	[+] 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] - <i>Partim II : Epidémiologie clinique</i> - Olivier BRUYÈRE - [15h SEM]		15 15	- -	[+] [+] 4

**Poursuite de la finalité**

**Finalité spécialisée en gestion des institutions de soins**

**Cours obligatoires**

GERI0750-1	<i>Sociologie, psychologie et droit de la personne âgée</i> - <i>Sociologie du vieillissement</i> - Didier VRANCKEN - Suppl : Laurent NISEN - <i>Psychologie et accompagnement de la personne âgée</i> - Stéphane ADAM - [5h]		20 15	- -	- [+] 6
------------	---	--	----------	--------	------------

	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>			<b>6</b>
	- <i>Prise en charge des personnes âgées en institution</i> - Sophie ALLEPAERTS, Valérie BARTSCH, Nicolas PAQUOT, Jean PETERMANS - [10h SEM]	35	-	[+]
	- <i>Sécurité, prévention et protection au travail dans les institutions de soins</i> - Philippe MAIRIAUX - [5h SEM]	10	-	[+]
SANT0758-1	<i>Séminaires dans le domaine des soins de santé</i> - COLLÉGIALITÉ - [25h SEM]	-	-	[+] <b>4</b>
MSTG0751-1	<i>Stage en MR/MRS (une semaine) et deux séminaires dans le domaine du vieillissement</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	- <b>6</b>

**Finalité spécialisée en soins intensifs et d'urgence**

**Cours obligatoires**

REAN0751-1	<i>Réanimation spécialisée</i> - Alexandre GHUYSEN	20	-	-	<b>2</b>
REAN0710-2	<i>Technologie et physiopathologie du patient critique I</i> - Vincenzo D'ORIO, Alexandre GHUYSEN	20	-	-	<b>2</b>
REAN0720-2	<i>Technologie et physiopathologie du patient critique II</i> - Pierre DAMAS	20	-	-	<b>2</b>
URGC0752-1	<i>Chirurgie spécialisée en Soins intensifs et d'urgences</i>				<b>4</b>
	- <i>Partim I : Chirurgie des grands brûlés</i> - Denise JACQUEMIN	10	-	-	
	- <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>				<b>2</b>
	- <i>Partim I : La mère et l'enfant : urgences et soins intensifs</i> - François DAMAS, Patrick EMONTS, Masendu KALENGA, Michelle NISOLLE	15	-	-	
	- <i>Partim II : Réanimation pédiatrique</i> - Gary HARTSTEIN	10	-	-	
URGC0710-2	<i>Soins intensifs spécialisés</i>				<b>3</b>
	- <i>Partim I : Unité stérile et transfusion</i> - Frédéric BARON, Yves BEGUIN, Danièle THULL	8	-	-	
	- <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]	-	-	[+]	<b>2</b>
URGC0721-1	<i>Pharmacie, soins intensifs et urgences</i> - Thierry VAN HEES	15	-	-	<b>2</b>
URGC0751-1	<i>Gestion de l'urgence collective et des plans catastrophe</i> - Alexandre GHUYSEN, Véra PIRLET	30	-	-	<b>3</b>

**Finalité spécialisée en technologie hospitalière et perfusion**

**Cours obligatoires**

TECH0750-1	<i>Biochimie et physiologie humaine</i> - Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, Pierre PETERS	30	-	-	<b>3</b>
TECH0751-1	<i>Anesthésie et réanimation-pharmacologie appliquée à la CEC</i> - Robert LARBUISSON	20	20	-	<b>4</b>
TECH0752-1	<i>Dispositifs de suppléance</i> - Francine BLAFFART, Dominique HELLA, Pierre MÉLON	10	10	-	<b>2</b>
TECH0753-1	<i>Biocompatibilité et biomatériaux, dynamique des fluides et modélisation circulatoire</i> - Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, Thomas DESAIVE, Philippe KOLH	15	-	-	<b>2</b>
TECH0756-1	<i>Problèmes déontologiques et éthiques spécifiques au patient critique</i> - Vincenzo D'ORIO, Pierre DAMAS	15	-	-	<b>2</b>
TECH0762-1	<i>Chirurgie cardiaque pédiatrique</i> - Marc RADERMECKER	15	5	-	<b>3</b>
MSTG0752-1	<i>Stage spécifique</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>6</b>

**Finalité spécialisée en promotion de la santé et environnement**

**Cours obligatoires**

SANT0001-1	<i>Approche qualitative en Santé publique</i>				<b>3</b>
	- <i>Partim I : Approche anthropologique</i> - Chris PAULIS	10	-	-	
	- <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.]	10	-	[+]	<b>2</b>
ENVT0885-1	<i>Santé et environnement</i>				<b>7</b>
	- <i>Nuisances environnementales</i> - Philippe MAIRIAUX	15	-	-	
	- <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	-	[+]	<b>3</b>
SANT0759-2	<i>Développement durable</i> - Christiane GOSSET	10	5	-	<b>2</b>
PEDA1239-1	<i>Audio-visuel et apprentissage</i> - Dieudonné LECLERCQ	30	-	-	<b>3</b>
SANT0760-1	<i>Education du patient</i> - Nicole BARTHÉLEMY, Michèle GUILLAUME, Catherine LEGRAND, Benoît PÉTRÉ	20	-	-	<b>2</b>

**Finalité spécialisée en sexologie**

**Cours obligatoires**

SEXL0750-1	<i>Education à la vie affective et sexualité au cours de la vie</i> - Chris PAULIS	20	-	-	<b>3</b>
SEXL0751-3	<i>Psychologie et sexualité, y compris les aspects thérapeutiques</i>				<b>12</b>
	- <i>Psychologie médicale et sexualité</i> - JeanMarc TRIFFAUX	15	-	-	
	- <i>Approche psychologique des troubles de la sexualité et de leurs traitements</i> - Philippe KEMPENEERS	45	-	-	
	- <i>Approche physiothérapeutique des troubles de la sexualité</i> - Marc VANDERTHOMMEN	10	-	-	
	- <i>Modèles et implications en thérapie sexuelle</i> - AndréMarie MASSON	20	-	-	
SEXL0752-1	<i>Handicap et sexualité</i> - Françoise LOUISMORIN	15	-	-	<b>2</b>
DROI0722-1	<i>Aspects juridiques et médico-légaux de la sexualité</i> - Adrien MASSET, Jacqueline QUIRINY	15	-	-	<b>2</b>
SEXL0754-2	<i>Théorie des relations interpersonnelles et jeux de rôle</i> - Philippe KEMPENEERS, Marc MALEMPRÉ	10	10	-	<b>3</b>

**Finalité spécialisée en épidémiologie et économie de la santé**

**Cours obligatoires**

STAT0750-1	<i>Analyse statistique multivariée</i> - N... - Suppl : Adelin ALBERT	10	10	-	<b>3</b>
EPID0751-2	<i>Pharmaco-épidémiologie</i> - Olivier ETHGEN, JeanYves REGINSTER	10	-	-	<b>2</b>
EPID0752-1	<i>Essais cliniques, méta-analyses et Evidence Based Medicine</i> - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER, Florent RICHY	30	10	-	<b>4</b>
EPID0754-1	<i>Introduction à l'épidémiologie génétique</i> - Kristel VAN STEEN	20	20	-	<b>4</b>
ECON0722-2	<i>Econométrie appliquée à la Santé</i> - Olivier ETHGEN	20	-	-	<b>2</b>
SOCI0053-5	<i>Méthodologie de l'enquête</i> - Marc JACQUEMAIN	30	-	-	<b>4</b>
INFO0740-1	<i>Gestion de bases de données</i> - Yves WESCHE	20	10	-	<b>3</b>