

## 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 FECHER#BOURGEOIS, Pierre GILLET, Denis PORIGNON, Jean-Yves 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> - N... - Suppl : Luc MÉLOTTE, Mathieu PLEYERS - [5h SEM]	30	-	[+]	5
SANT0741-2	<i>Les déterminants de la santé</i> - Marc CLOES, Christiane GOSSET, Michèle GUILLAUME, Robert LARBUSSON, Philippe MAIRIAUX, Patrick PAPART - [5h SEM]	20	-	[+]	4
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> - Jean-Rémy VAN CAUWENBERGE - [5h SEM]	10	-	[+]	
	- <i>Informatique et santé</i> - Adelin ALBERT - Suppl : François-André ALLAERT	10	-	-	
METO0740-2	<i>Principes de l'investigation scientifique II</i>				5
	- <i>Anglais</i> - Sébastien SCHOENMAECKERS - [10h Lect. dir.]	-	10	[+]	
	- <i>Introduction à une démarche de recherche en Santé publique</i> - Michèle GUILLAUME - [5h TD]	15	-	[+]	
STAT0740-2	<i>Méthodes statistiques en épidémiologie</i> - Adelin ALBERT	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>				4
	- <i>Assurance maladie-invalidité</i> - Pierre GILLET - [5h TP int.]	10	-	[+]	
	- <i>Réglementation et législation hospitalière</i> - Christian BOUFFIOUX	15	-	-	
SANT0744-2	<i>Organisation, gestion et informatisation des ressources hospitalières</i> - Christian BOUFFIOUX	20	-	-	2
GEST0104-3	<i>Comptabilité générale des entreprises et des institutions de soins</i> - Mapapa MBANGALA	30	-	-	4

##### Soins de santé IB

SANT0744-2	<i>Organisation, gestion et informatisation des ressources hospitalières</i> - Christian BOUFFIOUX	20	-	-	2
PATH0740-1	<i>Pathologies chirurgicales cardiaques et rénales</i>				8
	- <i>Réins et voies urinaires</i> - Jean-Marie KRZESINSKI	15	5	-	
	- <i>Chirurgie cardiaque adulte</i> - Pierre BONNET	15	5	-	
	- <i>Chirurgie cardiaque pédiatrique</i> - Marc RADERMECKER	15	5	-	

##### Santé et société I

SANT0742-2	<i>Prévention, promotion et éducation pour la santé</i> - Françoise BARDIAU, Christiane GOSSET, Denis PORIGNON - [10h SEM]	30	-	[+]	6
SANT0755-1	<i>Séminaires d'actualité en Santé publique I</i> - COLLÉGIALITÉ - [25h SEM]	-	-	[+]	4

#### 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> - Pierre GILLET - Suppl : Alain DEJACE	20	-	-	<b>6</b>
	- <i>Législation relative aux maisons de repos et soins</i> - Pierre GILLET	20	-	-	
	- <i>Législation sociale et droit au travail</i> - - Suppl : 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 - Suppl : 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	15	-	-	<b>2</b>

### Finalité spécialisée en technologie hospitalière et perfusion

#### Cours obligatoires

TECH0740-1	<i>Applications cliniques et pratique professionnelle I</i> - N... - Suppl : 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> - Michel BORN	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> - Michèle GUILLAUME - [5h SEM]	10	5	[+]	<b>2</b>

### Finalité spécialisée en sexologie

#### Cours obligatoires

SEXL0740-2	<i>Anatomie et physiopathologie de l'appareil sexuel, y compris les infections sexuellement transmissibles</i> - <i>La femme</i> - Jean-Rémy VAN CAUWENBERGE - <i>L'homme</i> - Robert ANDRIANNE - <i>Approche par observations cliniques</i> - Robert ANDRIANNE, Jean-Rémy VAN CAUWENBERGE	25	-	-	<b>6</b>
		10	-	-	
		-	25	-	
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, Jean-Yves REGINSTER - Suppl : Mickaël HILIGSMANN - [15h SEM]	25	-	[+]	<b>5</b>

### Deuxième année

#### Cours obligatoires

MMEM0750-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>18</b>
MSTG0750-1	<i>Stage professionnalisant</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>6</b>

#### 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]					[+] 5
GEST0750-1	<i>Organisation, gestion et évaluation des soins médicaux</i> - <i>Classification des pathologies et de leurs traitements</i> - Pierre GILLET - <i>Réanimation de base</i> - N... - Suppl : Tony HOSMANS - <i>Méthodes d'évaluation et d'assurance de la qualité dans les institutions de soins</i> - Christian BOUFFIOUX		15 10 -			5
GEST0710-2	<i>Gestion financière des institutions de soins</i> - N... - Suppl : Daniel PILAT		15 5 -			2
HYGI0710-2	<i>Hygiène et problèmes alimentaires en milieu hospitalier</i> - Patrick DE MOL		20 - -			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]					[+] 5
GEST0750-1	<i>Organisation, gestion et évaluation des soins médicaux</i> - <i>Classification des pathologies et de leurs traitements</i> - Pierre GILLET - <i>Réanimation de base</i> - N... - Suppl : Tony HOSMANS - <i>Méthodes d'évaluation et d'assurance de la qualité dans les institutions de soins</i> - Christian BOUFFIOUX		15 10 -			5
TECH0755-1	<i>Economie et environnement hospitalier</i> - Yvan HUON, Thierry VAN HEES		10 5 -			2
HYGI0710-2	<i>Hygiène et problèmes alimentaires en milieu hospitalier</i> - Patrick DE MOL		20 - -			2

#### Santé et société II

	<u>Prérequis</u>	"Santé et société I"				
SANT0750-1	<i>Evaluation de programmes de Santé publique</i> - Christiane GOSSET, Denis PORIGNON - [10h SEM]		20 -			[+] 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> - COLLÉGIALITÉ - [25h SEM]		- -			[+] 4
SANT0757-1	<i>Epidémiologie appliquée aux déterminants de la Santé</i> - N... - Suppl : Laurence COUNET - [5h SEM]		15 -			[+] 2

### 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 : Marie-Thérèse CASMAN - <i>Psychologie et accompagnement de la personne âgée</i> - Stéphane ADAM - [5h SEM] - <i>Droit civil relatif à la protection des personnes âgées et à la gestion de leur patrimoine</i> - Yves-Henri LELEU		20 - -			6
GERI0751-1	<i>Prise en charge du patient et bien-être du personnel en institution</i> - <i>Prise en charge des personnes âgées en institution</i> - Jean-Michel CRIELAARD, Jean PETERMANS, André SCHEEN - [10h SEM] - <i>Sécurité, prévention et protection au travail dans les institutions de soins</i> - Philippe MAIRIAUX - Suppl : Robert MORAY - [5h SEM]		35 -			[+] 6
SANT0758-1	<i>Séminaires dans le domaine des soins de santé</i> - COLLÉGIALITÉ - [25h SEM]		- -			[+] 4
MSTG0751-1	<i>Stage en MR/MRS (une semaine) et deux séminaires dans le domaine du vieillissement</i> - COLLÉGIALITÉ		- -			6

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

#### Cours obligatoires

REAN0751-1	Réanimation spécialisée - Alexandre GHUYSEN	20	-	-	3
REAN0710-1	Technologie et physiopathologie du patient critique I - Vincenzo D'ORIO, Alexandre GHUYSEN	25	-	-	2
REAN0720-1	Technologie et physiopathologie du patient critique II - N... - Suppl : Pierre DAMAS	25	-	-	3
URGC0750-1	Problèmes cliniques spécifiques aux situations d'urgence et de soins intensifs - Psychiatrie des situations d'urgence et de soins intensifs - Marc ANSSEAU, William PITCHOT	15	-	-	6
	- Traumatologie chirurgicale, soins intensifs et urgences - Thierry LAHAYE - Suppl : François DAMAS, Guy DEKOSTER, Denise JACQUEMIN, Didier MARTIN	35	-	-	
	- La mère et l'enfant: urgences et soins intensifs - Jean-Michel FOIDART, Jacques RIGO - Suppl : François DAMAS	15	-	-	
URGC0710-1	Services de soins intensifs - Yves BEGUIN, Pierre DAMAS, Luc PIERARD, Danièle THULL	30	-	-	3
URGC0721-1	Pharmacie, soins intensifs et urgences - Vincenzo D'ORIO, Thierry VAN HEES - Suppl : Gary HARTSTEIN	15	-	-	2
URGC0751-1	Gestion de l'urgence collective et des plans catastrophe - Alexandre GHUYSEN, Véra PIRLET	30	-	-	3

### Finalité spécialisée en technologie hospitalière et perfusion

#### Cours obligatoires

TECH0750-1	Biochimie et physiologie humaine - Vincenzo D'ORIO, Jean-Louis DAVID, Jean-Olivier DEFRAIGNE	30	-	-	3
TECH0751-1	Anesthésie et réanimation-pharmacologie appliquée à la CEC - Robert LARBUISSON	20	20	-	4
TECH0752-1	Dispositifs de suppléance - N... - Suppl : Francine BLAFFART, Dominique HELLA, Pierre MELON	10	10	-	2
TECH0753-1	Biocompatibilité et biomatériaux, dynamique des fluides et modélisation circulatoire - Vincenzo D'ORIO, Jean-Olivier DEFRAIGNE, Philippe KOLH	15	-	-	2
TECH0754-1	Applications cliniques et pratique professionnelle II - N... - Suppl : Francine BLAFFART, Dominique HELLA - [10h SEM]	10	10	[+]	3
TECH0756-1	Problèmes déontologiques et éthiques spécifiques au patient critique - Vincenzo D'ORIO	15	-	-	2
MSTG0752-1	Stage spécifique - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	6

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

#### Cours obligatoires

SOCI0751-1	Anthropologie de la santé - N... - Suppl : Chris PAULIS	30	-	-	3
SANT0751-2	Développement de projets en Promotion de la santé, II - Christiane GOSSET - [5h TD, 5h TP int.]	10	-	[+]	2
ENVTO885-1	Santé et environnement				7
	- Nuisances environnementales - Philippe MAIRIAUX	15	-	-	
	- Evaluation quantitative du risque toxicologique environnemental - Corinne CHARLIER	20	-	-	
	- Modifications environnementales et Santé publique - Pierre OZER	10	-	-	
	- Approche médicale et psychosociale des pathologies environnementales - N... - Suppl : Jean PAULUIS	15	-	-	
SANT0752-1	Communication en Promotion de la Santé et environnement - Marianne VON FRENCKELL - [5h SEM, 5h TD]	15	-	[+]	3
SANT0759-1	Développement durable - Christiane GOSSET	15	-	-	2
PEDA1239-1	Audio-visuel et apprentissage - Dieudonné LECLERCQ	30	-	-	3
SANT0760-1	Education du patient - Françoise BARDIAU	20	-	-	2

### 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>
SEXL0751-2	<i>Psychologie et sexualité, y compris les aspects thérapeutiques</i>				<b>12</b>
	- <i>Psychologie médicale et sexualité</i> - Georges HOUGARDY	20	-	-	
	- <i>Approche psychologique des troubles de la sexualité et de leurs traitements</i> - N...	45	-	-	
	- <i>Suppl : Philippe KEMPENEERS</i>				
	- <i>Approche physiothérapeutique des troubles de la sexualité</i> - Marc VANDERTHOMMEN	10	-	-	
	- <i>Modèles et implications en thérapie sexuelle</i> - André-Marie MASSON	20	-	-	
SEXL0752-1	<i>Handicap et sexualité</i> - Françoise LOUIS#MORIN	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> - N... - Suppl : Philippe KEMPENEERS, Marc MALEMPRE	10	10	-	<b>3</b>

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

**Cours obligatoires**

STAT0750-1	<i>Analyse statistique multivariée</i> - Adelin ALBERT	10	10	-	<b>3</b>
EPID0751-2	<i>Pharmaco-épidémiologie</i> - Jean-Yves REGINSTER	10	-	-	<b>2</b>
EPID0752-1	<i>Essais cliniques, méta-analyses et Evidence Based Medicine</i> - Olivier BRUYÈRE, Jean-Yves 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 - Suppl : Frédéric HESELMANS	30	-	-	<b>4</b>
INFO0740-1	<i>Gestion de bases de données</i> - Michael SCHYNS	20	10	-	<b>3</b>