

Vue cycle du programme des cours

		B1	Or	Th	Pr	Au	Cr
Cours obligatoires (B1 : 43Cr, B2 : 27Cr)							
SANT0740-2	<i>Introduction générale à la Santé publique</i> - Michèle GUILLAUME, Sylvie STREEL - [10h TD]	B1	Q1	30	-	[+]	4
STAT0730-2	<i>Biostatistique</i> - <i>Biostatistique</i> - AnneFrançoise DONNEAU - <i>Traitement statistique par outils informatique</i> - AnneFrançoise DONNEAU, Philippe KOLH	B1	Q1	30	-	-	5
METO1021-1	<i>Approche critique de l'evidence based public health</i> - Olivier BRUYÈRE, Nancy DURIEUX - [10h AUTR]	B1	Q1	20	20	[+]	5
ECON2304-1	<i>Modèles organisationnels et économiques des systèmes de santé</i> - Benoît COLLIN, Fabienne FECHERBOURGEOIS, Yolande HUSDEN, Denis PORIGNON - [10h AUTR]	B1	Q1	40	-	[+]	5
LEGI1005-1	<i>Droits, législations et réglementations dans le secteur des soins de santé</i> - Quentin DETIENNE, Gilles GENICOT, Pierre GILLET - [15h AUTR]	B1	Q1	35	10	[+]	5
SANT4011-1	<i>Epidémiologie</i> - AnneFrançoise DONNEAU, Michèle GUILLAUME, Sylvie STREEL	B1	Q2	30	15	-	4
METO1022-1	<i>Méthodologie de la recherche</i> - Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ, Sylvie STREEL, Sandrina VANDENPUT - [20h AUTR]	B1	TA	40	10	[+]	7
SANT4010-1	<i>Analyse de l'action publique en santé</i> - Nathan CHARLIER, Catherine FALLON, Aline THIRY - [10h AUTR]	B1	Q2	30	-	[+]	4
GEST7057-1	<i>Gestion stratégique des organisations de santé</i> - Pierre GILLET, Nicolas NEYSEN	B1	Q2	20	15	-	4
STAT1750-1	<i>Multivariate statistical analysis</i> - AnneFrançoise DONNEAU	B2	Q1	15	10	-	3
GEST7056-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Ressources humaines</i>	B2	Q2	10	10	-	2
GEST7058-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Gestion du changement et de l'innovation</i>	B2	Q2	10	10	-	2
MMEM0750-1	<i>Mémoire, y compris stage professionnalisant</i> - <i>Séminaires méthodologiques intégratifs</i> - AnneFrançoise DONNEAU, Benoît PÉTRÉ, Sylvie STREEL - [10h SEM] - <i>Mémoire</i> - Olivier BRUYÈRE, Jacinthe DANCOT, Alexandre GHUYSEN, Pierre GILLET, Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ	B2	TA	-	-	[+]	20
	Prérequis : METO1022-1 - Méthodologie de la recherche METO1021-1 - Approche critique de l'evidence based public health SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique STAT0730-2 - Biostatistique						
	Corequis : STAT1750-1 - Multivariate statistical analysis						

Cours au choix (B1 : 17Cr, B2 : 33Cr)

Choisir un module parmi : (B1 : 17Cr, B2 : 3Cr)

Module Introduction à la prise en charge du patient critique (B1 : 17Cr, B2 : 3Cr)

TECH0750-1	<i>Éléments structurels et fonctionnels de base</i> - <i>Physiologie humaine / Hémostase et coagulation</i> - Pierre PETERS, Laurence ROEDIGER - <i>Biochimie</i> - Christel PEQUEUX - <i>Approches anatomiques</i> - Pierre BONNET	B1	Q2	15	-	-	3
SANG0001-1	<i>Administration de produits sanguins - Transfusion</i> - André GOTHOT	B1	Q2	10	-	-	1
TECH0756-1	<i>Problèmes déontologiques et éthiques spécifiques au patient critique</i> - Alexandre GHUYSEN	B1	Q2	10	-	-	1

TECH1002-1	<i>Introduction aux dispositifs de suppléance - Entraînement par simulation</i> - Rodolphe DURIEUX, JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY, Paul MASSION	B1	Q2	10	10	-	3
REAN0003-1	<i>Techniques de Monitoring du patient critique</i> - Laurence ROEDIGER	B1	Q2	20	-	-	3
PHAR1001-1	<i>Pharmacologie du patient critique</i> - Grégory HANS, Benoît MISSET, Marc SENARD - [4h Vis.]	B2	Q1	20	-	[+]	3

L'étudiant devra choisir soit les cours d'introduction à la perfusion soit les cours d'introduction aux soins intensifs et d'urgence (B1 : 6Cr)

Introduction à la perfusion (B1 : 6Cr)

TECH0740-1	<i>Applications cliniques et pratique professionnelle I</i> - JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY	B1	Q2	30	-	-	3
MSTG0740-1	<i>Stage clinique et au laboratoire de simulation</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY	B1	TA	-	-	-	3

Introduction aux soins intensifs et d'urgences (B1 : 6Cr)

URGC0003-1	<i>Urgences spécialisées et Services Mobiles d'Urgence Réanimation</i> - Romain BETZ	B1	Q2	30	-	-	3
URGC0002-1	<i>Approche des fonctions infirmières spécifiques aux urgences : système de triage</i> - Edmond BRASSEUR, Samuel STIPULANTE, Rebecca TUBES	B1	TA	12	9	-	3

Module cadres et méthodes d'actions en Santé publique (B1 : 17Cr, B2 : 3Cr)

SANT4009-1	<i>Santé des populations</i> - Romain BETZ, Gilles DARCIS, JeanChristophe PHILIPS - [10h AUTR]	B1	Q1	30	-	[+]	3
SANT4008-1	<i>Enjeux sociétaux et éthiques de la santé</i> - Florence CAEYMAEX - [10h AUTR]	B1	Q1	15	5	[+]	3
METO1023-1	<i>Méthodes de recherche qualitative</i> - Benoît PÉTRÉ - [25h AUTR]	B1	Q2	25	-	[+]	3
SANT4013-1	<i>Promotion de la santé et de ses déterminants</i> - Michèle GUILLAUME, Axelle HOGE, Chantal LEVA - [10h AUTR]	B1	Q2	30	-	[+]	3
SANT4022-1	<i>Séminaires d'intégration en santé publique</i> - COLLÉGIALITÉ - [20h AUTR]	B1	Q2	-	-	[+]	2
SANT4012-1	<i>One Health et approches intégratives de la Santé</i> - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX - [15h AUTR]	B1	Q2	20	-	[+]	3
SANT1001-2	(pas organisé en 2021-2022) <i>Principes de communication en Santé publique</i> - Marianne VON FRENCKELL	B2	Q1	20	10	-	3

Choisir une finalité parmi : (B2 : 30Cr)

Finalité spécialisée patient critique (B2 : 30Cr)

REAN0002-1	<i>Physiopathologie du patient critique</i> - <i>Partie I : Physiopathologie cardiovasculaire</i> - Paul MASSION, Philippe MORIMONT, Sébastien ROBINET - <i>Partie II : Physiopathologie respiratoire</i> - Edmond BRASSEUR - <i>Partie III : Pathologie rénale, hémofiltration et dialyse du patient critique</i> - François JOURET	B2	Q1	15	-	-	4
URGC0001-1	<i>Pratique de la simulation auprès du patient critique/aigu</i> - Alexandre GHUYSEN	B2	Q1	5	15	-	2
HYGI0001-1	<i>Prévention des infections liées aux soins</i> - MariePierre HAYETTE - [8h TD]	B2	Q1	12	-	[+]	2
SIMU0006-1	<i>Théorie de l'apprentissage en simulation et modalité technologique</i> - Alexandre GHUYSEN	B2	Q1	15	15	-	3
TECH1003-1	<i>Chirurgie du patient critique</i>	B2	Q1				3

	- Introduction à la chirurgie cardiaque et perfusion en réanimation - Quentin DESIRON, Vincent TCHANASATO	15	-	-		
	- Chirurgie de transplantation : cardio-pulmonaire, rein-pancréas, foie - Pierre BONNET, Olivier DETRY, JeanPaul SQUIFFLET	15	-	-		
	- Polytraumatisé - Romain BETZ	5	-	-		
SIMU0004-1	Recherche et éthique en simulation - Alexandre GHUYSEN	B2	Q2	6	4	- 2

Choisir un module parmi : (B2 : 14Cr)

Module perfusion (B2 : 14Cr)

TECH0754-1	Applications cliniques et pratique professionnelle II - Jonathan GOFFOY, JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY - [10h SEM]	B2	Q1	10	10	[+] 4
TECH0753-1	Biocompatibilité et biomatériaux, dynamique des fluides et modélisation circulatoire - Thomas DESAIVE, JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY, Philippe MORIMONT	B2	Q2	15	-	- 2
TECH0752-1	Dispositifs de suppléance - Jonathan GOFFOY, JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY, Paul MASSION, Philippe MORIMONT	B2	Q2	10	-	- 2
TECH1001-1	Chirurgie cardiaque adulte et pédiatrique approfondie - Marc RADERMECKER, Dominique THIRY	B2	Q2	15	5	- 2
MSTG0752-1	Stage spécifique en perfusion, y compris au laboratoire de simulation - JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY	B2	TA	-	-	- 4

Module soins intensifs et d'urgences (B2 : 14Cr)

URGC0751-1	Urgences collectives et plans catastrophes - Romain BETZ	B2	Q1	20	-	- 2
REAN0004-1	Unités de Soins intensifs spécialisés	B2	Q1			3
	- Unité de Soins coronaires - Patrizio LANCELLOTTI			5	-	-
	- Management des grands brûlés - Denise JACQUEMIN, AnneFrançoise ROUSSEAU			5	-	-
	- Unité de Réanimation respiratoire - Bernard LAMBERMONT			5	-	-
	- Unité de Neuro-réanimation - Stroke units - Colette FRANSSSEN, Julien LY			5	-	-
	- Unité d'Onco-réanimation - Unités stériles - Frédéric BARON, Yves BEGUIN			5	-	-
URGC1001-1	Éléments de radioprotection - Véra PIRLET	B2	Q1	8	-	- 1
URGC0754-1	Réanimation mère-enfant - Patrick EMONTS, Benoît MISSET, Michelle NISOLLE, Vincent RIGO	B2	Q2	10	5	- 1
NUTR0003-1	Nutrition aux soins intensifs et d'urgences - Nicolas PAQUOT	B2	Q2	5	-	- 1
COMM0006-2	Stratégie de communication - Conversations difficiles	B2	TA			2
	- Théorie et pratique en Communication - Alexandre GHUYSEN, Méryl PAQUAY			10	8	-
	- Module spécifique en Patient critique - Alexandre GHUYSEN, Méryl PAQUAY			-	8	-
COMM0007-2	Team working - Gestion, ressources et crises	B2	TA			2
	- Théorie et pratique en team working - Alexandre GHUYSEN, Méryl PAQUAY			10	8	-
	- Module spécifique en patient critique - Alexandre GHUYSEN, Méryl PAQUAY			-	8	-
MSTG9059-1	Stage en simulation - Alexandre GHUYSEN	B2	TA	6	32	- 2

Finalité spécialisée praticien spécialisé en Santé publique (B2 : 30Cr)

Choisir 2 options parmi : (B2 : 30Cr)

Option épidémiologie et économie de la Santé (B2 : 15Cr)

SANT4014-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Health technology assessment et évaluation médico-économique</i> - Olivier ETHGEN - [10h AUTR]	B2	Q1	20	10	[+]	4
EPID2003-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Epidémiologie clinique et interventionnelle</i> - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER	B2	Q1	15	15	-	3
METO1024-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Méthodes avancées en revue systématique de la littérature et méta-analyse</i> - Charlotte BEAUDART, Olivier BRUYÈRE, Nancy DURIEUX	B2	Q1	15	15	-	3
STAT0007-1	<i>Statistiques avancées en épidémiologie</i> - AnneFrançoise DONNEAU	B2	Q2	10	10	-	2
EPID2005-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Ateliers d'intégration des méthodes avancées en épidémiologie</i> - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER - [10h AUTR]	B2	Q2	10	10	[+]	3
Option Santé environnementale (B2 : 15Cr)							
SANT4024-1	<i>Introduction au concept One Health / EcoHealth et à la pensée systémique</i> - <i>Introduction au concept EcoHealth</i> - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, COLLÉGIALITÉ - [5h AUTR] - <i>Introduction à la pensée systémique</i> - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, COLLÉGIALITÉ - [5h AUTR]	B2	Q2				2
				10	-	[+]	
				8	-	[+]	
PATH3234-1	<i>Expologie</i> - <i>Introduction à la toxicologie et l'écotoxicologie</i> - Corinne CHARLIER, COLLÉGIALITÉ, Catherine PIRARD - [5h AUTR] - <i>Introduction aux risques sanitaires d'origine biologique</i> - COLLÉGIALITÉ, Saadia LASRI, Claude SAEGERMAN - [5h AUTR] - <i>Introduction aux risques sanitaires d'origine physique</i> - COLLÉGIALITÉ, Dorina RUSU - [5h AUTR]	B2	Q2				3
				12	-	[+]	
				12	-	[+]	
				12	-	[+]	
COMM0010-1	<i>Ethique, communication et travail interdisciplinaire</i> - <i>L'éthique et communication en santé environnementale</i> - COLLÉGIALITÉ, Jacinthe DANCOT - [5h AUTR] - <i>Prise en charge interdisciplinaire</i> - COLLÉGIALITÉ, Catherine DELGUSTE - [10h AUTR]	B2	Q2				2
				10	-	[+]	
				6	-	[+]	
LEGI1006-1	<i>Aspects législatifs</i> - COLLÉGIALITÉ, Dorina RUSU - [5h AUTR]	B2	Q2	20	-	[+]	2
PATH3235-1	<i>Pathologies environnementales</i> - COLLÉGIALITÉ, JeanLouis CORHAY, MutienMarie GARIGLIANY, Dorina RUSU - [10h AUTR]	B2	Q2	30	-	[+]	3
MSTG9088-1	<i>Etude de cas</i> - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, COLLÉGIALITÉ, Dorina RUSU - [40h TP]	B2	Q2	-	-	[+]	3
Option nutrition de Santé publique (B2 : 15Cr)							
EPID2004-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Epidémiologie nutritionnelle</i> - Michèle GUILLAUME, Axelle HOGE - [10h AUTR]	B2	Q1	20	-	[+]	3
NUTR1005-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Enjeux actuels en matière d'alimentation et de santé : les nouvelles connaissances</i> - Michèle GUILLAUME, Axelle HOGE - [10h AUTR]	B2	Q1	30	-	[+]	4
SOCI9012-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Sociologie de l'alimentation</i> - Elsa MESCOLI	B2	Q1	15	5	-	2
NUTR1006-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>De la recherche à l'action en nutrition de Santé publique</i> - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, Axelle HOGE, Denis PORIGNON	B2	Q2	30	10	-	4
NUTR1007-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Nutrivigilance</i>	B2	Q2	15	5	-	2

Option promotion de la Santé (B2 : 15Cr)

PSYC1054-1	<i>Psychologie de la santé</i> - AnneMarie ETIENNE	B2	Q1	30	-	-	2
PEDA4060-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Pédagogie en Santé et communication</i> - Benoît PÉTRÉ - [15h AUTR]	B2	Q1	15	-	[+]	3
SANT0013-1	<i>Stratégies de lutte contre les inégalités sociales de santé et littératie en santé</i> - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, Chantal LEVA - [20h AUTR]	B2	Q1	10	-	[+]	3
SANT4015-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Evaluation des programmes de promotion de la Santé</i> - Michèle GUILLAUME, Denis PORIGNON - [10h AUTR]	B2	Q1	10	-	[+]	2
SANT0012-1	<i>Ingénierie des programmes de Promotion de la Santé</i> - Michèle GUILLAUME, Axelle HOGE, Chantal LEVA - [20h AUTR]	B2	Q2	10	-	[+]	3
PSYC5894-1	<i>Changement d'attitude et influence sociale</i> - Benoît DARDENNE	B2	Q2	30	-	-	2

Option management des organisations de Santé (B2 : 15Cr)

GEST7059-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Gestion des opérations dans les organisations de santé</i>	B2	Q1	20	15	-	4
GEST7060-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Aspects financiers (approche analytique)</i>	B2	Q1	25	10	-	4
SANT4019-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Transition numérique dans le domaine des soins de santé</i>	B2	Q2	25	10	-	4
GEST7061-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Ateliers de soft skills</i> - [40h AUTR]	B2	TA	5	-	[+]	3

Option Santé internationale (B2 : 15Cr)

SANT4016-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Concepts cadres acteurs en Santé internationale</i> - [5h AUTR]	B2	Q1	15	-	[+]	2
SANT4017-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Gouvernance et financement des systèmes de Santé</i> - [15h AUTR]	B2	Q1	30	-	[+]	4
SANT4018-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Planification, suivi et évaluation des programmes et politiques de Santé</i> - [15h AUTR]	B2	Q1	20	-	[+]	3
SANT4020-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Changements globaux et Santé</i> - [5h AUTR]	B2	Q2	15	-	[+]	2
SANT4023-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Interculturalité et Santé</i> - [5h AUTR]	B2	Q2	15	-	[+]	2
SANT4021-1	(pas organisé en 2021-2022) <i>Exercice intégratif sur une question de Santé internationale</i> - [35h AUTR]	B2	Q2	5	-	[+]	2

Crédits supplémentaires Master en sciences de la santé publique (120 ECTS)

Cours obligatoires (B0 : 6Cr)

Tous les étudiants ne bénéficiant pas d'un accès direct au Master en Sciences de la Santé publique auront, inscrits à leur cursus, pour un total de 6 crédits obligatoires, les cours suivants :

INFO1001-1	<i>Introduction à l'utilisation des outils informatiques</i> - Nathalie CAVAN, Sylvie STREEL	B0	Q1	10	10	-	2
LANG1002-1	<i>Anglais scientifique appliqué à la Santé publique</i> - Jérôme GAILLARD, Sébastien SCHOENMAECKERS - [10h Lect. dir.]	B0	Q2	10	10	[+]	2

PHIL0110-1 *Epistémologie des sciences de la santé* - Vinciane DESPRET B0 Q2 15 - - 2

Cours au choix (B0 : 23Cr)

En complément à ces cours de bloc 0 obligatoires, les étudiants qui portent le grade de bachelier de spécialisation, bachelier "infirmier responsable de soins généraux", bachelier "sage-femme" ou qui valorisent leurs acquis, pourront compléter leur cursus avec des cours de bloc 0, au choix, pour un maximum de 9 crédits.

En complément à ces cours de bloc 0 obligatoires, les étudiants qui portent le grade académique de bachelier devront compléter leur cursus avec les cours de bloc 0, au choix pour un minimum de 9 crédits et un maximum de 23 crédits.

PSYC0520-1	<i>Introduction à la psychologie</i> - Laurence ROUSSELLE - Suppl : Aurélie WAGENER	B0 Q1 15 - - 2
SANT0724-1	<i>Introduction à la santé mentale</i> - JeanMarc TRIFFAUX	B0 Q1 15 - - 2
BIOC0700-1	<i>Biochimie humaine</i> - Christel PEQUEUX	B0 Q1 15 - - 2
MICR0712-2	<i>Microbiologie, éléments de virologie et maladies transmissibles</i> - MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS	B0 Q1 20 - - 2
SANT0710-1	<i>Santé de l'enfant et de l'adolescent</i> - AnneSimone PARENT	B0 Q2 20 - - 2
SOCI0154-1	<i>Introduction à la sociologie</i> - JeanFrançois ORIANNE	B0 Q2 15 - - 2
ECON0610-3	<i>Introduction à l'économie politique, Théorie</i> - HenryJean GATHON	B0 Q2 30 - - 3
ANTH0001-1	<i>Anthropologie sociale et culturelle 1</i> - Benjamin RUBBERS	B0 Q2 30 - - 5
PSYC0017-1	<i>Psychologie sociale</i> - Benoît DARDENNE	B0 Q2 30 - - 3