

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Cours obligatoires du tronc commun

SANT0740-2	Introduction générale à la Santé publique - Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ - [10h TD]	Q1	30	-	[+]	4
STAT0730-2	Biostatistique - AnneFrançoise DONNEAU	Q1	35	25	-	5
METO1021-1	Approche critique de l'evidence based public health - Olivier BRUYÈRE, Nancy DURIEUX - [10h AUTR]	Q1	20	20	[+]	5
ECON2304-1	Modèles organisationnels et économiques des systèmes de santé - Les systèmes de santé - Analyse comparative des pays de l'OCDE - Fabienne FECHERBOURGEOIS, Yolande HUSDEN - [10h AUTR] - L'approche assumentielle parastatale - le système belge d'assurance maladie au sein du système de santé et de sécurité sociale - Benoît COLLIN - La santé internationale : atouts et perspectives - Denis PORIGNON - Analyse économique des systèmes de santé - Organisation et financement - Fabienne FECHERBOURGEOIS	Q1	12	-	[+]	5
LEGI1005-1	Droit, législations et réglementations dans le secteur des soins de santé - Introduction aux concepts de base du droit public - Quentin DETIENNE - Droit médical et biomédical - Gilles GENICOT - Simulation de séances parlementaires - Pierre GILLET - [15h APPR]	Q1	10 20 5	- - 10	- - [+]	5
SANT4011-1	Epidémiologie - Olivier BRUYÈRE	Q2	30	15	-	4
SANT4010-1	Analyse de l'action publique en santé - Nathan CHARLIER, Aline THIRY - [10h AUTR]	Q2	30	-	[+]	4
GEST7057-1	Gestion stratégique des organisations de santé - Nicolas NEYSEN, Méryl PAQUAY	Q2	20	15	-	4
METO1033-1	Préparation au mémoire - COLLÉGIALITÉ, Axelle HOGE, Benoît PÉTRÉ - [14h AUTR] Corequis : METO1022-1 - Méthodologie de la recherche	Q2	2	4	[+]	3
METO1022-1	Méthodologie de la recherche, Partim théorique - Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ, Sylvie STREEL, Sandrina VANDENPUT	TA	30	10	-	4

Cours au choix du tronc commun

Choisir une option parmi :

Introduction à la prise en charge du patient critique

TECH0750-1	Éléments structurels et fonctionnels de base - Physiologie humaine / Hémostase et coagulation - Pierre PETERS, Laurence ROEDIGER - Biochimie - Christel PEQUEUX - Approches anatomiques - Valérie DEFAWEUX	Q2	15 15 5	- - -	- - -	3
SANG0001-1	Administration de produits sanguins - Transfusion - André GOTHOT	Q2	10	-	-	1
TECH0756-1	Problèmes déontologiques et éthiques spécifiques au patient critique - Alexandre GHUYSEN	Q2	10	-	-	1
TECH1002-1	Introduction aux dispositifs de suppléance - Rodolphe DURIEUX, JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY, Paul MASSION	Q2	20	-	-	3
REAN0003-1	Techniques de Monitoring du patient critique - Laurence ROEDIGER	Q2	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

Introduction à la perfusion

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

Introduction aux soins intensifs et d'urgences

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

Cadres et méthodes d'actions en Santé publique

SANT4009-1	<i>Santé des populations</i> - Romain BETZ, Gilles DARCIS, JeanChristophe PHILIPS - [10h AUTR]	Q1	30	-	[+]	3
SANT4008-1	<i>Enjeux sociétaux et éthiques de la santé</i> - Florence CAEYMAEX - [14h AUTR]	Q1	6	-	[+]	3
METO1023-1	<i>Méthodes de recherche qualitative</i> - Benoît PÉTRÉ - [25h AUTR] Corequis : METO1022-1 - Méthodologie de la recherche	Q2	25	-	[+]	3
SANT4013-1	<i>Promotion de la santé et de ses déterminants</i> - Michèle GUILLAUME, Chantal LEVA, Bénédicte MACHIELS, Benoît PÉTRÉ - [10h AUTR] Corequis : SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique	Q2	30	-	[+]	3
SANT4012-1	<i>One Health et approches intégratives de la Santé</i> - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX - [15h AUTR] Corequis : SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique	Q2	20	-	[+]	3
SANT4036-1	<i>Gestion de projet en santé publique</i> - Elisabeth PAUL, Denis PORIGNON - [10h AUTR]	TA	10	-	[+]	2

Bloc 2

Cours de la finalité

L'étudiant devra choisir deux options parmi les options suivantes :

Option épidémiologie et économie de la Santé

SANT4014-1	<i>Health technology assessment et évaluation médico-économique</i> - Olivier ETHGEN - [10h AUTR]	Q1	20	10	[+]	4
EPID2003-1	<i>Epidémiologie clinique et interventionnelle</i> - Olivier BRUYÈRE, Fanny BUCKINX	Q1	15	15	-	3
METO1024-1	<i>Méthodes avancées en revue systématique de la littérature et méta-analyse</i> - Olivier BRUYÈRE, Nancy DURIEUX	Q1	15	15	-	3
STAT0007-1	<i>Statistiques avancées en épidémiologie</i> - AnneFrançoise DONNEAU	Q2	10	10	-	2
EPID2005-1	<i>Ateliers d'intégration des méthodes avancées en épidémiologie</i> - Olivier BRUYÈRE, Fanny BUCKINX - [10h AUTR]	Q2	10	10	[+]	3

Option Santé environnementale

SANT4024-1	<i>La santé dans les socio-écosystèmes</i> - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX	Q2	16	-	-	2
PATH3234-1	<i>Expologie</i> - <i>Introduction à la toxicologie et l'écotoxicologie</i> - Corinne CHARLIER, Catherine PIRARD - <i>Introduction aux risques sanitaires d'origine biologique</i> - Saadia LASRI,	Q2	8	-	-	3
			8	-	-	

	Claude SAEGERMAN								
	- Introduction aux risques sanitaires d'origine physique - Dorina RUSU	8	-	-					
COMM0010-1	Ethique, communication et travail interdisciplinaire	Q2							2
	- L'éthique et communication en santé environnementale -	8	-	-					
	Guillaume BERNARD								
	- Prise en charge interdisciplinaire - Catherine DELGUSTE	6	-	-					
LEGI1006-1	Aspects législatifs - Dorina RUSU	Q2	12	-	-				2
PATH3235-1	Pathologies environnementales - COLLÉGIALITÉ, JeanLouis CORHAY, MutienMarie GARIGLIANY, Dorina RUSU	Q2	20	-	-				3
MSTG9088-1	Etude de cas - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, Dorina RUSU - [30h TP]	Q2	-	-	[+]				3
Option nutrition de Santé publique									
EPID2004-1	Epidémiologie nutritionnelle - Michèle GUILLAUME, Axelle HOGE - [10h AUTR]	Q1	20	-	[+]				3
NUTR1005-1	Enjeux actuels en matière d'alimentation et de santé : les nouvelles connaissances - Véronique DELCENSERIE, Axelle HOGE, Bénédicte MACHIELS, MarieLouise SCIPPO, Bernard TAMINIAU - [10h AUTR]	Q1	30	-	[+]				4
SOCI9012-1	Socio-anthropologie de l'alimentation - Elsa MESCOLI	Q1	14	6	-				2
NUTR1006-1	De la recherche à l'action en nutrition de Santé publique - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, Axelle HOGE	Q2	30	10	-				4
NUTR1007-1	Sécurité alimentaire - Antoine CLINQUART, Véronique DELCENSERIE, MarieLouise SCIPPO	Q2	14	6	-				2
Option promotion de la Santé									
PSYC1054-1	Psychologie de la santé - AnneMarie ETIENNE	Q1	30	-	-				2
PEDA4060-1	Education et communication en Santé - Benoît PÉTRÉ - [15h AUTR]	Q1	15	-	[+]				3
SANT0013-1	Stratégies de lutte contre les inégalités sociales de santé - Florence CAEYMAEX, Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ - [20h AUTR]	Q1	10	-	[+]				3
SANT4015-1	Evaluation des programmes de promotion de la Santé - Elisabeth PAUL, Denis PORIGNON - [10h AUTR]	Q1	10	-	[+]				2
SANT0012-1	Ingénierie des programmes de Promotion de la Santé - Chantal LEVA - [20h AUTR]	Q2	10	-	[+]				3
PSYC5894-2	Changement de comportement et influence sociale - Benoît DARDENNE	Q2	30	-	-				2
Option management des organisations de Santé									
GEST7059-1	Gestion des opérations dans les organisations de santé - Véronique FRANÇOIS, Méryl PAQUAY	Q1	20	15	-				4
GEST7060-1	Aspects financiers (approche analytique) - Vincent COMPAGNIE	Q1	25	10	-				4
SANT4019-1	Transition numérique dans le domaine des soins de santé - Giovanni BRIGANTI, Nicolas NEYSEN	Q2	25	10	-				4
GEST7061-1	Ateliers de soft skills - David HOMBURG, Méryl PAQUAY - [40h AUTR]	TA	5	-	[+]				3
Option Santé internationale									
SANT4016-1	Concepts cadres acteurs en Santé internationale - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, Alain COHEUR, Denis PORIGNON - [5h AUTR]	Q1	15	-	[+]				2
SANT4017-1	Gouvernance et financement des systèmes de Santé - Alain COHEUR, Denis PORIGNON - [15h AUTR]	Q1	30	-	[+]				4
SANT4018-1	Planification, suivi et évaluation des programmes et politiques de Santé - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, Elisabeth PAUL, Denis PORIGNON - [15h AUTR]	Q1	20	-	[+]				3

SANT4020-1	<i>Changements globaux et Santé</i> - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, Pierre OZER - [5h AUTR]	Q2	15	-	[+]	2
SANT4023-1	<i>Interculturalité et Santé</i> - Oriane BODSON - [5h AUTR]	Q2	15	-	[+]	2
SANT4021-1	<i>Exercice intégratif sur une question de Santé internationale</i> - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, Alain COHEUR, Pierre OZER, Denis PORIGNON - [35h AUTR]	Q2	5	-	[+]	2

Cours obligatoires du tronc commun

STAT1750-1	<i>Multivariate statistical analysis</i> - AnneFrançoise DONNEAU	Q1	15	10	-	3
GEST7056-1	<i>Ressources humaines</i> - Méryl PAQUAY	Q2	10	10	-	2
GEST7058-1	<i>Gestion du changement et de l'innovation</i> - Méryl PAQUAY	Q2	10	10	-	2
MMEM0750-1	<i>Mémoire, y compris stage professionnalisant</i> - <i>Séminaires méthodologiques intégratifs</i> - COLLÉGIALITÉ, AnneFrançoise DONNEAU, Benoît PÉTRÉ - [10h SEM] - <i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ, Benoît PÉTRÉ	TA			[+]	20
Prérequis : METO1033-1 - Préparation au mémoire SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique METO1021-1 - Approche critique de l'evidence based public health METO1022-1 - Méthodologie de la recherche						
Corequis : STAT1750-1 - Multivariate statistical analysis						

Cours au choix du tronc commun

Choisir une option parmi :

Introduction à la prise en charge du patient critique

PHAR1001-1	<i>Pharmacologie du patient critique</i> - Grégory HANS, Bernard LAMBERMONT, Marc SENARD - [4h Vis.]	Q1	20	-	[+]	3
------------	--	----	----	---	-----	---

Cadres et méthodes d'actions en Santé publique

SANT4022-1	(pas organisé en 2024-2025) <i>Séminaires d'intégration en santé publique (Service Learning)</i> - COLLÉGIALITÉ, Benoît PÉTRÉ - [20h AUTR]	Q1	-	-	[+]	3
------------	--	----	---	---	-----	---

Bloc d'aménagement du programme de l'année

Crédits supplémentaires Master en sciences de la santé publique (120 ECTS) 2024-2025

Cours obligatoires

Le programme de cours de BLOC 0 sera déterminé, en fonction du profil de l'étudiant et de la finalité spécialisée choisie (si nécessaire, après une rencontre de l'étudiant avec la coordination pédagogique du Master). Il comportera des cours obligatoires choisis parmi la liste ci-dessous.

Sauf cas particuliers, 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 5 crédits, les cours suivants :

INFO1001-1	<i>Introduction à l'utilisation des outils informatiques</i> - Nathalie CAVAN, Eddy HUSSON	Q1	10	10	-	2
LANG1002-1	<i>Anglais scientifique appliqué à la Santé publique (anglais)</i> - Jérôme GAILLARD, Martin POLSON - [10h Lect. dir.]	Q2	10	10	[+]	2
PHIL0110-1	<i>Epistémologie des sciences de la santé</i> - Pieter THYSSSEN	Q2	15	-	-	1

Cours au choix

En complément à ces 3 cours, 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 se voir ajouter à leur cursus de bloc 0 des cours, pour un maximum de 10 crédits.

En complément à ces 3 cours, les étudiants qui portent le grade académique de bachelier (sans valorisation d'une expérience professionnelles) se verront ajouter à leur cursus de bloc 0 des cours, pour un minimum de 10 crédits et un maximum de 24 crédits.

Le nombre total d'ECTS ajoutés en BLOC 0 sera déterminé par le jury du Master en Sciences de la Santé publique et dépendra du passé académique et professionnels du candidat ainsi que de la finalité choisie.

PSYC0520-1	<i>Introduction à la psychologie de la santé</i> - Aurélie WAGENER	Q1	15	-	-	2
SANT0724-1	<i>Introduction à la santé mentale</i> - JeanMarc TRIFFAUX	Q1	15	-	-	2
BIOC0700-1	<i>Biochimie humaine</i> - Christel PEQUEUX	Q1	15	-	-	2
MICR0712-2	<i>Maladies transmissibles et vaccins</i> - MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS	Q1	20	-	-	2
DURA0001-2	<i>Durabilité et transition</i> - Anne COLLARD, Félix SCHOLTES	Q1	12	-	-	1
SANT0710-1	<i>Santé de l'enfant et de l'adolescent</i> - Julie FUDVOIE	Q2	20	-	-	2
SOCI0154-1	<i>Introduction à la sociologie</i> - JeanFrançois ORIANNE	Q2	15	-	-	2
ANTH0001-1	<i>Introduction à l'anthropologie</i> - Benjamin RUBBERS - Suppl : Marie DAUGEY	Q2	30	-	-	4
PSYC0017-1	<i>Psychologie sociale</i> - Benoît DARDENNE	Q2	30	-	-	4
ECON0109-1	<i>Introduction aux systèmes économiques, Théorie</i> - HenryJean GATHON	Q2	30	-	-	4