

Vue cycle du programme des cours

B1 Or Th Pr Au Cr

Cours de la finalité (B2 : 30Cr)

L'étudiant devra choisir deux options parmi les options suivantes : (B2 : 30Cr)

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

SANT4014-1	<i>Health technology assessment et évaluation médico-économique</i> - Olivier ETHGEN - [10h AUTR]	B2	Q1	20	10	[+]	4
EPID2003-1	<i>Epidémiologie clinique et interventionnelle</i> - Olivier BRUYÈRE, Fanny BUCKINX	B2	Q1	15	15	-	3
METO1024-1	<i>Méthodes avancées en revue systématique de la littérature et méta-analyse</i> - 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	<i>Ateliers d'intégration des méthodes avancées en épidémiologie</i> - Fanny BUCKINX - [10h AUTR]	B2	Q2	10	10	[+]	3

Option Santé environnementale (B2 : 15Cr)

SANT4024-1	<i>La santé dans les socio-écosystèmes</i>	B2	Q2	16	-	-	2
PATH3234-1	<i>Expologie</i> - Introduction à la toxicologie et l'écotoxicologie - Corinne CHARLIER, Catherine PIRARD - Introduction aux risques sanitaires d'origine biologique - Saadia LASRI, Claude SAEGERMAN - Introduction aux risques sanitaires d'origine physique - Dorina RUSU	B2	Q2	8	-	-	3
COMM0010-1	<i>Ethique, communication et travail interdisciplinaire</i> - L'éthique et communication en santé environnementale - Guillaume BERNARD - Prise en charge interdisciplinaire - Catherine DELGUSTE	B2	Q2	8	-	-	2
LEGI1006-1	<i>Aspects législatifs</i> - Dorina RUSU	B2	Q2	12	-	-	2
PATH3235-1	<i>Pathologies environnementales</i> - COLLÉGIALITÉ, JeanLouis CORHAY, MutienMarie GARIGLIANY, Dorina RUSU	B2	Q2	20	-	-	3
MSTG9088-1	<i>Etude de cas</i> - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, Dorina RUSU - [30h TP]	B2	Q2	-	-	[+]	3

Option nutrition de Santé publique (B2 : 15Cr)

EPID2004-1	<i>Epidémiologie nutritionnelle</i> - Michèle GUILLAUME, Axelle HOGE - [10h AUTR]	B2	Q1	20	-	[+]	3
NUTR1005-1	<i>Enjeux actuels en matière d'alimentation et de santé : les nouvelles connaissances</i> - Véronique DELCENSERIE, Axelle HOGE, Bénédicte MACHIELS, MarieLouise SCIPPO, Bernard TAMINIAU - [10h AUTR]	B2	Q1	30	-	[+]	4
SOCI9012-1	<i>Socio-anthropologie de l'alimentation</i> - Elsa MESCOLI	B2	Q1	14	6	-	2
NUTR1006-1	<i>De la recherche à l'action en nutrition de Santé publique</i> - Axelle HOGE	B2	Q2	30	10	-	4
NUTR1007-1	<i>Sécurité alimentaire</i> - Antoine CLINQUART, Véronique DELCENSERIE, MarieLouise SCIPPO	B2	Q2	14	6	-	2

Option promotion de la Santé (B2 : 15Cr)

PSYC1054-1	<i>Psychologie de la santé</i> - AnneMarie ETIENNE	B2	Q1	30	-	-	2
PEDA4060-1	<i>Education et communication en Santé</i> - Benoît PÉTRÉ - [15h AUTR]	B2	Q1	15	-	[+]	3
SANT0013-1	<i>Stratégies de lutte contre les inégalités sociales de santé</i> - Florence CAEYMAEX, Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ - [20h]	B2	Q1	10	-	[+]	3

AUTR]

SANT4015-1	<i>Evaluation des programmes de promotion de la Santé</i> - Elisabeth PAUL, Denis PORIGNON - [10h AUTR]	B2	Q1	10	-	[+]	2
SANT0012-1	<i>Ingénierie des programmes de Promotion de la Santé</i> - Chantal LEVA - [20h AUTR]	B2	Q2	10	-	[+]	3
PSYC5894-2	<i>Changement de comportement et influence sociale</i> - Benoît DARDENNE	B2	Q2	30	-	-	2

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

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

Option Santé internationale (B2 : 15Cr)

SANT4016-1	<i>Concepts cadres acteurs en Santé internationale</i> - Alain COHEUR, Denis PORIGNON - [5h AUTR]	B2	Q1	15	-	[+]	2
SANT4017-1	<i>Gouvernance et financement des systèmes de Santé</i> - Alain COHEUR, Denis PORIGNON - [15h AUTR]	B2	Q1	30	-	[+]	4
SANT4018-1	<i>Planification, suivi et évaluation des programmes et politiques de Santé</i> - Elisabeth PAUL, Denis PORIGNON - [15h AUTR]	B2	Q1	20	-	[+]	3
SANT4020-1	<i>Changements globaux et Santé</i> - Pierre OZER - [5h AUTR]	B2	Q2	15	-	[+]	2
SANT4023-1	<i>Interculturalité et Santé</i> - Oriane BODSON - [5h AUTR]	B2	Q2	15	-	[+]	2
SANT4021-1	<i>Exercice intégratif sur une question de Santé internationale</i> - Alain COHEUR, Pierre OZER, Denis PORIGNON - [35h AUTR]	B2	Q2	5	-	[+]	2

Cours obligatoires du tronc commun (B1 : 43Cr, B2 : 27Cr)

SANT0740-2	<i>Introduction générale à la Santé publique</i> - Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ - [10h TD]	B1	Q1	30	-	[+]	4
STAT0730-2	<i>Biostatistique</i> - AnneFrançoise DONNEAU	B1	Q1	35	25	-	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> - <i>Les systèmes de santé - Analyse comparative des pays de l'OCDE</i> - Fabienne FECHERBOURGEOIS, Yolande HUSDEN - [10h AUTR] - <i>L'approche assurantielle parastatale - le système belge d'assurance maladie au sein du système de santé et de sécurité sociale</i> - Benoît COLLIN - <i>La santé internationale : atouts et perspectives</i> - Denis PORIGNON - <i>Analyse économique des systèmes de santé - Organisation et financement</i> - Fabienne FECHERBOURGEOIS	B1	Q1	12	-	[+]	5
LEGI1005-1	<i>Droit, législations et réglementations dans le secteur des soins de santé</i> - <i>Introduction aux concepts de base du droit public</i> - Quentin DETIENNE - <i>Droit médical et biomédical</i> - Gilles GENICOT - <i>Simulation de séances parlementaires</i> - Pierre GILLET - [15h APPR]	B1	Q1	10	-	-	5
SANT4011-1	<i>Epidémiologie</i> - Olivier BRUYÈRE	B1	Q2	30	15	-	4
SANT4010-1	<i>Analyse de l'action publique en santé</i> - Aline THIRY - [10h AUTR]	B1	Q2	30	-	[+]	4
GEST7057-1	<i>Gestion stratégique des organisations de santé</i>	B1	Q2	20	15	-	4
METO1033-1	<i>Préparation au mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ, Axelle HOGE, Benoît PÉTRÉ - [14h AUTR]	B1	Q2	2	4	[+]	3

Master en sciences de la santé publique, à finalité spécialisée en praticien
spécialisé de santé publique (nouveau programme)

Corequis :

METO1022-1 - Méthodologie de la recherche

METO1022-1	<i>Méthodologie de la recherche, Partim théorique</i> - Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ, Sylvie STREEL, Sandrina VANDENPUT	B1	TA	30	10	-	4
STAT1750-1	<i>Multivariate statistical analysis</i> - AnneFrançoise DONNEAU	B2	Q1	15	10	-	3
GEST7056-1	<i>Ressources humaines</i>	B2	Q2	10	10	-	2
GEST7058-1	<i>Gestion du changement et de l'innovation</i> - Michaël PARMENTIER	B2	Q2	10	10	-	2
MMEM0750-1	<i>Mémoire, y compris stage professionnalisant</i> - Séminaires méthodologiques intégratifs - COLLÉGIALITÉ, AnneFrançoise DONNEAU, Benoît PÉTRÉ - [10h SEM] - Mémoire - COLLÉGIALITÉ, Benoît PÉTRÉ	B2	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 (B1 : 17Cr, B2 : 3Cr)

Choisir une option parmi : (B1 : 17Cr, B2 : 3Cr)

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

TECH0750-1	<i>Éléments structurels et fonctionnels de base</i> - Physiologie humaine / Hémostase et coagulation - Pierre PETERS, Laurence ROEDIGER - Biochimie - Approches anatomiques	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</i> - Rodolphe DURIEUX, JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY, Paul MASSION	B1	Q2	20	-	-	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, Bernard LAMBERMONT, 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> - JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY	B1	TA	-	-	-	3

Corequis :

TECH0740-1 - Applications cliniques et pratique professionnelle I

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	B1	TA	12	9	-	3

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

Master en sciences de la santé publique, à finalité spécialisée en praticien spécialisé de santé publique (nouveau programme)

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 - [14h AUTR]	B1	Q1	6	-	[+]	3
METO1023-1	<i>Méthodes de recherche qualitative</i> - Benoît PÉTRÉ - [25h AUTR] Corequis : METO1022-1 - Méthodologie de la recherche	B1	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	B1	Q2	30	-	[+]	3
SANT4012-1	<i>One Health et approches intégratives de la Santé</i> - [15h AUTR] Corequis : SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique	B1	Q2	20	-	[+]	3
SANT4036-1	<i>Gestion de projet en santé publique</i> - Elisabeth PAUL, Denis PORIGNON - [10h AUTR]	B1	TA	10	-	[+]	2
SANT4022-1	<i>Séminaires d'intégration en santé publique (Service Learning)</i> - COLLÉGIALITÉ, Benoît PÉTRÉ - [20h AUTR]	B2	Q1	-	-	[+]	3

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

Cours obligatoires (B0 : 5Cr)

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	B0	Q1	10	10	-	2
LANG1002-1	<i>Anglais scientifique appliqué à la Santé publique (anglais)</i> - Jérôme GAILLARD, Martin POLSON, Sébastien SCHOENMAECKERS - [10h Lect. dir.]	B0	Q2	10	10	[+]	2
PHIL0110-1	<i>Epistémologie des sciences de la santé</i> - N...	B0	Q2	15	-	-	1

Cours au choix (B0 : 25Cr)

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 professionnelle) 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	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>	B0	Q1	15	-	-	2
MICR0712-2	<i>Maladies transmissibles et vaccins</i> - MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS	B0	Q1	20	-	-	2

Master en sciences de la santé publique, à finalité spécialisée en praticien
spécialisé de santé publique (nouveau programme)

DURA0001-2	<i>Durabilité et transition</i> - Roman AYDOGDU, Sophie HANSON, Sybille MERTENS DE WILMARS	B0	Q1	12	-	-	1
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
ANTH0001-1	<i>Introduction à l'anthropologie</i> - Benjamin RUBBERS	B0	Q2	30	-	-	4
PSYC0017-1	<i>Psychologie sociale</i> - Benoît DARDENNE	B0	Q2	30	-	-	4
ECON0109-1	<i>Introduction aux systèmes économiques, Théorie</i> - HenryJean GATHON	B0	Q2	30	-	-	4