

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1
Cours obligatoires

| | | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|-----|--|---|
| STAT0730-2 | <i>Biostatistique</i> - <i>Biostatistique</i> - AnneFrançoise DONNEAU, Catherine QUANTIN - <i>Traitement statistique par outils informatique</i> - AnneFrançoise DONNEAU, Catherine QUANTIN | Q1 | | | | | 7 |
| | | | 30 | 4 | - | | |
| | | | 10 | 16 | - | | |
| ECON0740-2 | <i>Economie de la santé</i> - Fabienne FECHERBOURGEOIS Corequis : LEGI0001-1 - Organisation des systèmes de santé | Q1 | 20 | - | - | | 2 |
| SANT0740-2 | <i>Introduction générale à la Santé publique</i> - Michèle GUILLAUME, Chantal LEVA, Sylvie STREEL - [10h TD] Corequis : LEGI0001-1 - Organisation des systèmes de santé ECON0740-2 - Economie de la santé SANT4006-1 - Introduction à l'épidémiologie | Q1 | 20 | - | [+] | | 4 |
| LEGI0001-1 | <i>Organisation des systèmes de santé</i> - <i>Modèle assurantiel d'organisation du système de Santé : l'Assurance Soins de Santé et indemnités en Belgique</i> - Benoît COLLIN - <i>Analyse comparative des systèmes de santé et santé internationale des pays du Nord</i> - Yolande HUSDEN - <i>Organisation globale de la Santé</i> - Denis PORIGNON Corequis : SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique ECON0740-2 - Economie de la santé | Q1 | | | | | 4 |
| | | | 15 | - | - | | |
| | | | 15 | - | - | | |
| | | | 5 | - | - | | |
| METO1002-1 | <i>Ressources documentaires : Approches par données probantes</i> - Olivier BRUYÈRE, Nancy DURIEUX - [5h Lect. dir.] | Q1 | 5 | 5 | [+] | | 2 |
| GEST0197-3 | <i>Introduction à l'analyse des organisations</i> - <i>Théorie</i> - Jocelyne ROBERT - <i>RH en santé publique</i> | Q1 | | | | | 6 |
| | | | 30 | - | - | | |
| | | | - | 15 | - | | |
| DROI1309-1 | <i>Aspects sociétaux de la santé</i> - <i>Droit et santé</i> - Gilles GENICOT, Gilles GENICOT - <i>Ethique et santé</i> - Florence CAEYMAEX - [12h SEM] Corequis : SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique | Q1 | | | | | 4 |
| | | | 28 | - | - | | |
| | | | - | - | [+] | | |
| SIMU0001-1 | <i>Introduction à la simulation</i> - Benoît CARDOS, Nadège DUBOIS | Q1 | 20 | - | - | | 3 |
| LEGI0002-1 | <i>Réglementation et législation des soins de Santé</i> - Marie ERPICUM, Pierre GILLET Corequis : LEGI0001-1 - Organisation des systèmes de santé | Q2 | 5 | 15 | - | | 2 |
| SANT1001-1 | <i>Principes de communication en Santé publique</i> - Marianne VON FRENCKELL | Q2 | 15 | 5 | - | | 2 |
| METO0750-2 | <i>Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique</i> - Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ, Sylvie STREEL, Sandrina VANDENPUT Corequis : METO1008-4 - Recherche et données probantes METO1008-5 - Recherche et données probantes METO1002-1 - Ressources documentaires : Approches par données probantes METO1008-6 - Recherche et données probantes SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique STAT0730-2 - Biostatistique SANT4006-1 - Introduction à l'épidémiologie | Q2 | 20 | 10 | - | | 3 |
| SANT4006-1 | <i>Introduction à l'épidémiologie</i> - Michèle GUILLAUME, Sylvie STREEL Corequis : STAT0730-2 - Biostatistique | Q2 | 14 | 6 | - | | 3 |

SANT4007-1 *Introduction à l'épigénétique* - Bénédicte MACHIELS Q2 10 - - 1

Cours au choix

Choisir un des modules suivants : "Gestion de la santé", "Soins intensifs en Santé publique", "Science infirmière et Santé publique", "Santé et société", "Economie de la santé"

Remarque : le choix du module devra être avalisé par le Jury.

Module gestion de la santé

ECON0340-1 *Pharmacoéconomie* - Thierry VAN HEES - Suppl : Robin CRUNENBERG Q1 10 - - 1

PHAR1008-1 *Gestion des médicaments en milieu hospitalier* - Thierry VAN HEES Q2 12 - - 1

Corequis :

ECON0340-1 - Pharmacoéconomie

NURS0001-1 - Organisation, gestion et évaluation des soins infirmiers

METO1008-6 *Recherche et données probantes* TA 2

- *Protocole de recherche et méthodologie avancée de recherche d'informations scientifiques* - Nancy DURIEUX

- *Travaux pratiques en gestion des établissements de soins, patient critique, promotion de la santé et éducation thérapeutique du patient* -

Alexandre GHUYSEN, Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ

Corequis :

METO0750-2 - Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique

Module soins intensifs et Santé publique

TECH0750-1 *Éléments structurels et fonctionnels de base* Q2 2

- *Physiologie humaine / Hémostase et coagulation* - Alexandre GHUYSEN, Pierre PETERS

- *Biochimie* - Christel PEQUEUX

- *Approches anatomiques* - Pierre BONNET

METO1008-6 *Recherche et données probantes* TA 2

- *Protocole de recherche et méthodologie avancée de recherche d'informations scientifiques* - Nancy DURIEUX

- *Travaux pratiques en gestion des établissements de soins, patient critique, promotion de la santé et éducation thérapeutique du patient* -

Alexandre GHUYSEN, Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ

Corequis :

METO0750-2 - Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique

Module Santé et société

SANT4005-1 *Concept One Health et Approches intégratives de la Santé* - Q1 20 - [+] 3
Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX - [15h TD]

PEDA1001-1 *Pédagogie en Santé (Apprendre à apprendre en matière de Santé)* - Q2 15 - - 1
Dieudonné LECLERCQ, Benoît PÉTRÉ

Module épidémiologie

ECON0722-2 *Econométrie appliquée à la Santé* - Olivier ETHGEN Q2 20 - - 2

Corequis :

ECON0107-3 - Introduction à l'analyse économique

METO1008-4 *Recherche et données probantes* TA 2

- *Protocole de recherche et méthodologie avancée de recherche d'informations scientifiques* - Nancy DURIEUX

- *Travaux pratiques en épidémiologie et économie de la santé* -

Olivier BRUYÈRE, Justine SLOMIAN

Corequis :

METO0750-2 - Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique

Module science infirmière

HYGI0001-1 *Prévention des infections liées aux soins* - MariePierre HAYETTE - [8h TD] Q1 12 - [+] 2

| | | | | | | | |
|------------|--|----|---|---|---|--|----------|
| METO1008-5 | <i>Recherche et données probantes</i> - Protocole de recherche et méthodologie avancée de recherche d'informations scientifiques - Nancy DURIEUX - Travaux pratiques en Pratique avancée en science infirmière - Jacinthe DANCOT, Samuel STIPULANTE, Yasmine ZEKRI | TA | 4 | 2 | - | | 2 |
| | Corequis : METO0750-2 - Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique | | | | | | |

Module éducation du patient

| | | | | | | | |
|------------|--|----|----|---|-----|--|----------|
| SANT4005-1 | <i>Concept One Health et Approches intégratives de la Santé</i> - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX - [15h TD] | Q1 | 20 | - | [+] | | 3 |
| PEDA1001-1 | <i>Pédagogie en Santé (Apprendre à apprendre en matière de Santé)</i> - Dieudonné LECLERCQ, Benoît PÉTRÉ | Q2 | 15 | - | - | | 1 |

Choisir une finalité parmi :

Finalité spécialisée en épidémiologie et économie de la santé

| | | | | | | | |
|------------|---|----|----|---|-----|--|----------|
| EPID0003-1 | <i>Déontologie et bonnes pratiques en épidémiologie</i> - Olivier BRUYÈRE - [5h TD] | Q1 | 10 | - | [+] | | 4 |
| ECON0107-3 | <i>Introduction à l'analyse économique, Microéconomie</i> - HenryJean GATHON Corequis : ECON0722-2 - Econométrie appliquée à la Santé | Q1 | 20 | 6 | - | | 3 |
| EPID0006-1 | <i>Epidémiologie interventionnelle et essais cliniques</i> - Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER - [10h TD] Corequis : EPID0004-1 - Epidémiologie clinique | Q2 | 10 | - | [+] | | 3 |
| EPID0004-1 | <i>Epidémiologie clinique</i> - Olivier BRUYÈRE - [15h SEM] Corequis : EPID0006-1 - Epidémiologie interventionnelle et essais cliniques | Q2 | 15 | - | [+] | | 3 |

Finalité spécialisée en gestion des institutions de soins

| | | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|---|--|----------|
| NURS0001-1 | <i>Organisation, gestion et évaluation des soins infirmiers</i> - Françoise BARDIAU | Q1 | 25 | - | - | | 2 |
| GEST4001-1 | <i>Organisation, gestion et information des ressources des Institutions de soins</i> - Pierre GILLET | Q1 | 15 | - | - | | 2 |
| LEGI0751-1 | <i>Législation et relations institutionnelles</i> - Relations entre les institutions de soins et leurs partenaires - PierreYves LAMBOTTE - Législation relative aux maisons de repos et soins - PierreYves LAMBOTTE - Législation sociale et droit du travail - Frédérique LAMBRECHT | Q2 | 20 | - | - | | 6 |
| GEST0029-1 | <i>Comptabilité générale des entreprises (hd)</i> - Anne BILS | Q2 | 30 | 15 | - | | 3 |

Finalité spécialisée en pratique avancée en science infirmière

| | | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|-----|--|----------|
| HULG0459-1 | <i>Démarche clinique infirmière en pratique avancée I</i> - Valérie MARTEAU, Séverine MAUCQ - [10h TD] | Q1 | 15 | 15 | [+] | | 4 |
| HULG1002-1 | <i>Fondements de la discipline infirmière I</i> - Jacinthe DANCOT - [15h Lect. dir.] | Q2 | - | 15 | [+] | | 4 |
| MSTG0764-1 | <i>Séminaires de pratique avancée, intégrant l'analyse de situations cliniques I</i> - Valérie MARTEAU, Séverine MAUCQ, Samuel STIPULANTE - [20h TD] Corequis : HULG0459-1 - Démarche clinique infirmière en pratique avancée I HULG1002-1 - Fondements de la discipline infirmière I | TA | - | - | [+] | | 5 |

Finalité spécialisée en promotion de la Santé

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|----|---|
| PSYC1054-1 | <i>Psychologie de la santé</i> - AnneMarie ETIENNE | Q1 | 30 | - | - | 3 |
| PSYC0017-1 | <i>Psychologie sociale</i> - Benoît DARDENNE | Q2 | 30 | - | - | 3 |
| SANT0012-1 | <i>Ingénierie des programmes de Promotion de la Santé</i> - Chantal LEVA | Q2 | 10 | 10 | - | 3 |
| MSTG1018-1 | <i>Approche sectorielle et interdisciplinaire en Promotion de la santé</i> - Chantal LEVA | TA | 5 | 10 | - | 2 |
| METO1008-6 | <i>Recherche et données probantes</i> - <i>Protocole de recherche et méthodologie avancée de recherche d'informations scientifiques</i> - Nancy DURIEUX - <i>Travaux pratiques en gestion des établissements de soins, patient critique, promotion de la santé et éducation thérapeutique du patient</i> - Alexandre GHUYSEN, Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ | TA | 4 | 2 | - | 2 |
| | Corequis : METO0750-2 - Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique | | | - | 13 | - |

Finalité spécialisée patient critique

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|---|---|
| TECH0756-1 | <i>Problèmes déontologiques et éthiques spécifiques au patient critique</i> - Nicole BARTHELEMY, Alexandre GHUYSEN | Q2 | 10 | - | - | 2 |
| TECH1002-1 | <i>Introduction aux dispositifs de suppléance - Entraînement par simulation</i> - Théophile AMAND, Rodolphe DURIEUX, JeanNoël KOCH, Marc LAGNY, Paul MASSION | Q2 | 10 | 10 | - | 2 |
| | Corequis : REAN0003-1 - Techniques de Monitoring du patient critique | | | | | |
| REAN0003-1 | <i>Techniques de Monitoring du patient critique</i> - Alexandre GHUYSEN | Q2 | 20 | - | - | 3 |
| | Corequis : TECH1002-1 - Introduction aux dispositifs de suppléance - Entraînement par simulation | | | | | |

Choisir l'option Soins intensifs et d'urgences ou l'option Perfusion

Option perfusion

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

Option soins intensifs et d'urgences

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

Finalité spécialisée en éducation thérapeutique du patient

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|-----|---|
| SANT0009-1 | <i>Éducation thérapeutique du patient : Aspects théoriques</i> - Benoît PÉTRÉ - [10h TD] | Q1 | 10 | 10 | [+] | 3 |
| PSYC5905-1 | <i>Introduction à la psychologie de la santé</i> - AnneMarie ETIENNE | Q1 | 30 | - | - | 3 |
| PSYC5904-1 | <i>Introduction à la psychologie sociale</i> - Benoît DARDENNE | Q2 | 30 | - | - | 3 |
| MSTG9058-1 | <i>Stage en éducation thérapeutique du patient</i> - Benoît PÉTRÉ - [30h St., 10h SEM] | Q2 | - | - | [+] | 2 |
| | Corequis : SANT0009-1 - Éducation thérapeutique du patient : Aspects théoriques | | | | | |
| METO1008-6 | <i>Recherche et données probantes</i> - <i>Protocole de recherche et méthodologie avancée de recherche</i> | TA | 4 | 2 | - | 2 |

d'informations scientifiques - Nancy DURIEUX
 - *Travaux pratiques en gestion des établissements de soins, patient critique, promotion de la santé et éducation thérapeutique du patient* - Alexandre GHUYSEN, Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ
Corequis :
 METO0750-2 - Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique

Bloc 2

Cours obligatoires

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|---|----|
| STAT1750-1 | <i>Multivariate statistical analysis</i> - AnneFrançoise DONNEAU Prérequis : STAT0730-2 - Biostatistique | Q1 | 10 | 15 | - | 2 |
| QUAL0001-1 | <i>Ethique, gestion des risques et de la qualité</i> - Philippe COUCKE Prérequis : GEST0197-3 - Introduction à l'analyse des organisations LEGI0001-1 - Organisation des systèmes de santé SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique | Q1 | 15 | - | - | 2 |
| METO1007-1 | <i>Développement de projet et gestion du changement</i> - Nathan CHARLIER Prérequis : LEGI0001-1 - Organisation des systèmes de santé SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique SANT4006-1 - Introduction à l'épidémiologie | Q1 | 30 | - | - | 3 |
| 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 Prérequis : METO1008-4 - Recherche et données probantes METO1008-5 - Recherche et données probantes METO1008-6 - Recherche et données probantes STAT0730-2 - Biostatistique METO1002-1 - Ressources documentaires : Approches par données probantes METO0750-2 - Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique SANT4006-1 - Introduction à l'épidémiologie Corequis : STAT1750-1 - Multivariate statistical analysis | TA | - | - | - | 20 |

Cours au choix

Poursuivre un des modules suivants : "Gestion de la santé", "Soins intensifs en Santé publique", "Science infirmière et Santé publique", "Santé et société", "Economie de la santé"

Remarque : le choix du module devra être avalisé par le Jury.

Module gestion de la santé

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|-----|---|
| NUTR0001-1 | <i>Approche nutritionnelle</i> - Jacinthe DANCOT, Michèle GUILLAUME, Axelle HOGE, AnneMarie VERBRUGGE | Q1 | 10 | 10 | - | 2 |
| HYGI0001-1 | <i>Prévention des infections liées aux soins</i> - MariePierre HAYETTE - [8h TD] | Q1 | 12 | - | [+] | 2 |
| GEST2001-1 | <i>Intégration et réflexivité en Promotion de la santé</i> - Jocelyne ROBERT | Q1 | - | 15 | - | 2 |
| GEST2002-1 | <i>Approche intégrée pour l'évaluation et la qualité des soins</i> - Marie ERPICUM, JeanBernard GILLET, Pierre GILLET | Q1 | 4 | 16 | - | 3 |
| SANT0004-1 | <i>Introduction à l'éducation thérapeutique du patient</i> - Benoît PÉTRÉ - [10h TD] Prérequis : SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique | Q2 | 10 | 10 | [+] | 4 |
| GERI0001-1 | <i>Approche interdisciplinaire du vieillissement</i> - MarieThérèse CASMAN - [15h SEM] | Q2 | 5 | - | [+] | 3 |

Module soins intensifs et Santé publique

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|-----|---|
| REAN0002-1 | <i>Physiopathologie du patient critique</i> - Partie I : Physiopathologie cardiovasculaire - Alexandre GHUYSEN - Partie II : Physiopathologie respiratoire - Bernard LAMBERMONT - Partie III : Pathologie rénale, hémofiltration et dialyse du patient critique - JeanMarie KRZESINSKI Prérequis : TECH0750-1 - Éléments structurels et fonctionnels de base | Q1 | 15 | - | - | 4 |
| URGC0001-1 | <i>Pratique de la simulation auprès du patient critique/aigu</i> - Alexandre GHUYSEN Corequis : REAN0002-1 - Physiopathologie du patient critique | Q1 | 5 | 15 | - | 2 |
| PHAR1001-1 | <i>Pharmacologie du patient critique</i> - Grégory HANS, Benoît MISSET, Laurence ROEDIGER, Marc SENARD - [4h Vis.] | Q1 | 20 | - | [+] | 2 |
| HYGI0001-1 | <i>Prévention des infections liées aux soins</i> - MariePierre HAYETTE - [8h TD] | Q1 | 12 | - | [+] | 2 |
| SIMU0006-1 | <i>Théorie de l'apprentissage en simulation et modalité technologique</i> - Nadège DUBOIS Prérequis : SIMU0001-1 - Introduction à la simulation | Q1 | 15 | 15 | - | 3 |
| SANG0001-1 | <i>Administration de produits sanguins - Transfusion</i> - André GOTHOT, Mélanie MONFORT Corequis : REAN0002-1 - Physiopathologie du patient critique | Q2 | 10 | - | - | 1 |
| SIMU0004-1 | <i>Recherche et éthique en simulation</i> - Nadège DUBOIS, Alexandre GHUYSEN Prérequis : SIMU0001-1 - Introduction à la simulation | Q2 | 6 | 4 | - | 2 |

Module Santé et société

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|-----|---|
| GEST2001-1 | <i>Intégration et réflexivité en Promotion de la santé</i> - Jocelyne ROBERT | Q1 | - | 15 | - | 2 |
| METO1009-1 | <i>Méthodes avancées en approche qualitative</i> - Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ - [5h TD, 5h Lect. dir.] Prérequis : METO1002-1 - Ressources documentaires : Approches par données probantes METO0750-2 - Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique | Q1 | 10 | 10 | [+] | 3 |
| SANT0013-1 | <i>Stratégies de lutte contre les inégalités sociales de santé et littératie en santé</i> - MarieThérèse CASMAN, Michèle GUILLAUME, Chantal LEVA Prérequis : SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique | Q1 | 20 | - | - | 2 |
| SANT3002-1 | <i>Conception et analyse de messages multimédias - Applications en santé</i> - Dieudonné LECLERCQ Corequis : SANT0008-1 - Méthodes avancées en communication en promotion de la santé | Q1 | 30 | - | - | 3 |
| PSYC0056-2 | <i>Méthodes d'évaluation et de prévention en psychologie de la santé</i> - AnneMarie ETIENNE, Céline STASSART, Aurélie WAGENER Prérequis : PSYC1054-1 - Psychologie de la santé | Q1 | 10 | 20 | - | 3 |
| PSYC5894-1 | <i>Changement d'attitude et influence sociale</i> - Benoît DARDENNE Prérequis : PSYC0017-1 - Psychologie sociale | Q2 | 30 | - | - | 3 |

Module épidémiologie

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|-----|---|
| EPID0751-2 | <i>Pharmaco-épidémiologie</i> - Olivier ETHGEN, JeanYves REGINSTER | Q1 | 10 | - | - | 2 |
| METO0010-1 | <i>Recherche bibliographique avancée et revue systématique de la littérature</i> | Q1 | 5 | 10 | [+] | 4 |

- Charlotte BEAUDART, Olivier BRUYÈRE, Nancy DURIEUX - [5h TD]

Prérequis :

METO1002-1 - Ressources documentaires : Approches par données probantes

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|-----|---|
| EPID0005-1 | <i>Enquêtes épidémiologiques appliquées à la nutrition</i> - Michèle GUILLAUME, Axelle HOGE - [10h TD] | Q1 | 10 | - | [+] | 2 |
| GEST2001-1 | <i>Intégration et réflexivité en Promotion de la santé</i> - Jocelyne ROBERT | Q1 | - | 15 | - | 2 |
| SOCI0053-5 | <i>Méthodologie de l'enquête</i> - Sébastien FONTAINE | Q2 | 16 | 6 | - | 3 |
| METO1006-1 | <i>Méta-analyse et Approche critique de l'Evidence Based Public Health</i> - Charlotte BEAUDART, Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER - [5h TD] | Q2 | 10 | 10 | [+] | 3 |

Corequis :
METO0010-1 - Recherche bibliographique avancée et revue systématique de la littérature

Module science infirmière

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|-----|---|
| NUTR0001-1 | <i>Approche nutritionnelle</i> - Jacinthe DANCOT, Michèle GUILLAUME, Axelle HOGE, AnneMarie VERBRUGGE | Q1 | 10 | 10 | - | 2 |
| HULG0456-1 | <i>Ethique clinique</i> - Jacinthe DANCOT - [24h SEM] | Q1 | - | - | [+] | 3 |
| GERI0001-1 | <i>Approche interdisciplinaire du vieillissement</i> - MarieThérèse CASMAN - [15h SEM] | Q2 | 5 | - | [+] | 3 |
| SANT0004-1 | <i>Introduction à l'éducation thérapeutique du patient</i> - Benoît PÉTRÉ - [10h TD] | Q2 | 10 | 10 | [+] | 4 |

Prérequis :
SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|---|---|---|
| COMM0006-1 | <i>Stratégie de communication - Conversations difficiles</i> - <i>Théorie et pratique en Communication</i> - <i>Module spécifique en Science infirmière</i> - Alexandre GHUYSEN | TA | 10 | 8 | - | 2 |
| COMM0007-1 | <i>Team working - Gestion, ressources et crises</i> - <i>Théorie et pratique en team working</i> - <i>Module spécifique en science infirmière</i> - Alexandre GHUYSEN | TA | 10 | 8 | - | 2 |

Module éducation du patient

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|---|---|
| PSYC0056-2 | <i>Méthodes d'évaluation et de prévention en psychologie de la santé</i> - AnneMarie ETIENNE, Céline STASSART, Aurélie WAGENER | Q1 | 10 | 20 | - | 3 |
|------------|--|----|----|----|---|---|

Prérequis :
PSYC5905-1 - Introduction à la psychologie de la santé

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|---|---|---|
| SANT3002-1 | <i>Conception et analyse de messages multimédias - Applications en santé</i> - Dieudonné LECLERCQ | Q1 | 30 | - | - | 3 |
|------------|---|----|----|---|---|---|

Corequis :
SANT0008-1 - Méthodes avancées en communication en promotion de la santé

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|-----|---|
| METO1009-1 | <i>Méthodes avancées en approche qualitative</i> - Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ - [5h TD, 5h Lect. dir.] | Q1 | 10 | 10 | [+] | 3 |
|------------|---|----|----|----|-----|---|

Prérequis :
METO1002-1 - Ressources documentaires : Approches par données probantes
METO0750-2 - Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|---|---|---|
| SANT0013-1 | <i>Stratégies de lutte contre les inégalités sociales de santé et littératie en santé</i> - MarieThérèse CASMAN, Michèle GUILLAUME, Chantal LEVA | Q1 | 20 | - | - | 2 |
|------------|--|----|----|---|---|---|

Prérequis :
SANT0740-2 - Introduction générale à la Santé publique

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|---|---|---|
| PSYC5894-1 | <i>Changement d'attitude et influence sociale</i> - Benoît DARDENNE | Q2 | 30 | - | - | 3 |
|------------|---|----|----|---|---|---|

Prérequis :
PSYC5904-1 - Introduction à la psychologie sociale

| | | | | | | |
|------------|--|----|---|----|---|---|
| SIMU0005-1 | <i>Pratiquer la simulation auprès de patients chroniques</i> - Benoît CARDOS, Benoît PÉTRÉ | Q2 | 5 | 10 | - | 2 |
|------------|--|----|---|----|---|---|

Prérequis :
SANT0009-1 - Education thérapeutique du patient : Aspects théoriques

SIMU0001-1 - Introduction à la simulation

Corequis :

COMM0006-3 - Stratégie de communication - Conversations difficiles

Poursuivre une finalité parmi :

Finalité spécialisée en épidémiologie et économie de la santé

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|-----|---|
| METO1005-1 | <i>Lecture critique de la littérature scientifique, communication et rédaction médicale</i> - Olivier BRUYÈRE, Fanny BUCKINX, Justine SLOMIAN - [10h TD] | Q1 | 10 | 10 | [+] | 4 |
| EPID0750-2 | <i>Complément d'épidémiologie</i> - Charlotte BEAUDART, Olivier BRUYÈRE, JeanYves REGINSTER, Justine SLOMIAN - [30h SEM] | Q2 | 10 | - | [+] | 5 |
| INFO0740-1 | <i>Gestion de bases de données</i> - Yves WESCHE | Q2 | 20 | 10 | - | 3 |
| STAT0007-1 | <i>Statistiques avancées en épidémiologie</i> - AnneFrançoise DONNEAU Prérequis : STAT0730-2 - Biostatistique Corequis : STAT1750-1 - Multivariate statistical analysis | Q2 | 10 | 15 | - | 5 |

Finalité spécialisée en gestion des institutions de soins

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|---|-----|---|
| GERI1001-1 | <i>Prise en charge des personnes âgées en institution</i> - Valérie BARTSCH, Sophie GILLAIN, Nicolas PAQUOT | Q1 | 25 | - | - | 2 |
| GERI1005-1 | <i>Droit civil relatif à la protection des personnes âgées et à la gestion de leur patrimoine</i> - YvesHenri LELEU - Suppl : Aurélie NOTTET Prérequis : LEGI0751-1 - Législation et relations institutionnelles | Q1 | 20 | - | - | 2 |
| GEST0710-2 | <i>Gestion financière des institutions de soins, y compris budget des moyens financiers (BMF)</i> - Laurent CAMPIONI, Pierre GILLET Prérequis : GEST0029-1 - Comptabilité générale des entreprises (hd) | Q2 | 20 | 5 | - | 2 |
| GERI0002-1 | <i>Sécurité, prévention et protection au travail dans les institutions de soins</i> - Dorina RUSU - [5h SEM] Prérequis : LEGI0751-1 - Législation et relations institutionnelles | Q2 | 10 | - | [+] | 2 |
| SOCI1095-2 | <i>Sociologie du vieillissement, théorie</i> - Didier VRANCKEN - Suppl : Laurent NISEN | Q2 | 20 | - | - | 2 |
| GERI1004-1 | <i>Psychologie et accompagnement de la personne âgée</i> - Stéphane ADAM | Q2 | 30 | - | - | 3 |
| MSTG0751-1 | <i>Stage en MR/MRS (une semaine) et deux séminaires dans le domaine du vieillissement</i> - PierreYves LAMBOTTE - [8h SEM, 1sem St.] Prérequis : LEGI0751-1 - Législation et relations institutionnelles | TA | 5 | - | [+] | 4 |

Finalité spécialisée en pratique avancée en science infirmière

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|-----|---|
| HULG1003-1 | <i>Fondements de la discipline infirmière II</i> - Jacinthe DANCOT - [15h Lect. dir.] Prérequis : HULG1002-1 - Fondements de la discipline infirmière I | Q1 | - | 15 | [+] | 4 |
| HULG0457-1 | <i>Démarche clinique infirmière en pratique avancée II</i> - Valérie MARTEAU, Séverine MAUCQ Prérequis : HULG0459-1 - Démarche clinique infirmière en pratique avancée I | Q1 | 20 | 20 | - | 5 |
| HULG1005-1 | <i>Recherche en science infirmière II</i> - Yasmine ZEKRI - [5h Lect. dir.] Prérequis : METO1008-5 - Recherche et données probantes | Q1 | 5 | 10 | [+] | 2 |
| MSTG1019-1 | <i>Séminaires de pratique avancée, intégrant l'analyse de situations</i> | TA | - | - | [+] | 6 |

cliniques II - Valérie MARTEAU, Séverine MAUCQ, Samuel STIPULANTE
- [20h TD]

Prérequis :

MSTG0764-1 - Séminaires de pratique avancée, intégrant l'analyse de situations cliniques I

Finalité spécialisée en promotion de la Santé

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|-----|---|
| SANT0008-1 | <i>Méthodes avancées en communication en promotion de la santé</i> - Marianne VON FRENCKELL Prérequis : SANT1001-1 - Principes de communication en Santé publique | Q1 | 10 | 10 | - | 2 |
| SANT0750-3 | <i>Evaluation de programmes de Santé publique</i> - Elisabeth PAUL, Denis PORIGNON - [5h SEM] | Q1 | 15 | 5 | [+] | 4 |
| SOCI2243-1 | <i>Sociologie de la coopération internationale</i> - Gautier PIROTTE | Q1 | 45 | - | - | 5 |
| SANT4001-1 | <i>Santé communautaire</i> - Chantal LEVA - [15h Lect. dir.] | Q1 | 15 | - | [+] | 3 |
| SANT4002-1 | <i>Exercices intégrés d'éthique en promotion de la santé</i> - Florence CAEYMAEX, Michèle GUILLAUME | Q1 | 5 | 5 | - | 3 |

Finalité spécialisée patient critique

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|---|---|---|
| TECH1003-1 | <i>Chirurgie du patient critique</i> - <i>Introduction à la chirurgie cardiaque et perfusion en réanimation</i> - Quentin DESIRON, Vincent TCHANASATO - <i>Chirurgie de transplantation : cardio-pulmonaire, rein-pancréas, foie</i> - Olivier DETRY, JeanPaul SQUIFFLET, Vincent TCHANASATO - <i>Polytraumatisé</i> - Romain BETZ Prérequis : TECH0750-1 - Éléments structurels et fonctionnels de base | Q1 | 15 | - | - | 3 |
| | | | 15 | - | - | |
| | | | 5 | - | - | |

Poursuite de l'option Soins intensifs et d'urgences ou l'option Perfusion

Option perfusion

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|-----|---|
| TECH0754-1 | <i>Applications cliniques et pratique professionnelle II</i> - Jonathan GOFFOY, JeanNoël KOCH, Marc LAGNY - [10h SEM] Prérequis : TECH0740-1 - Applications cliniques et pratique professionnelle I | Q1 | 10 | 10 | [+] | 3 |
| TECH0753-1 | <i>Biocompatibilité et biomatériaux, dynamique des fluides et modélisation circulatoire</i> - Théophile AMAND, Thomas DESAIVE, JeanNoël KOCH, Philippe MORIMONT | Q2 | 15 | - | - | 2 |
| TECH0752-1 | <i>Dispositifs de suppléance</i> - Théophile AMAND, Jonathan GOFFOY, JeanNoël KOCH, Marc LAGNY, Paul MASSION, Philippe MORIMONT Prérequis : TECH1002-1 - Introduction aux dispositifs de suppléance - Entraînement par simulation | Q2 | 10 | - | - | 2 |
| TECH1001-1 | <i>Chirurgie cardiaque adulte et pédiatrique approfondie</i> - Pierre BONNET, Marc RADERMECKER, Dominique THIRY Corequis : TECH1003-1 - Chirurgie du patient critique | Q2 | 15 | 5 | - | 2 |
| TECH0751-1 | <i>Anesthésie et réanimation-pharmacologie appliquée à la CEC</i> - Grégory HANS, MarieBernard HUBERT, Laurence ROEDIGER, Marc SENARD | Q2 | 20 | - | - | 2 |
| MSTG0752-1 | <i>Stage spécifique en perfusion, y compris au laboratoire de simulation</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE, JeanNoël KOCH, Marc LAGNY Prérequis : MSTG0740-1 - Stage clinique et au laboratoire de simulation | TA | - | - | - | 3 |

Option soins intensifs et d'urgences

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|---|---|---|
| URGC0751-1 | <i>Urgences collectives et plans catastrophes</i> - Alexandre GHUYSEN Prérequis : | Q1 | 20 | - | - | 2 |
|------------|---|----|----|---|---|---|

URGC0002-1 - Approche des fonctions infirmières spécifiques aux urgences : système de triage
 URG0003-1 - Urgences spécialisées et Services Mobiles d'Urgence Réanimation

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|---|---|
| REAN0004-1 | <i>Unités de Soins intensifs spécialisés</i> - <i>Unité de Soins coronaires</i> - Patrizio LANCELLOTTI - <i>Management des grands brûlés</i> - Denise JACQUEMIN, AnneFrançoise ROUSSEAU - <i>Unité de Réanimation respiratoire</i> - Bernard LAMBERMONT - <i>Unité de Neuro-réanimation - Stroke units</i> - Colette FRANSSSEN, Julien LY - <i>Unité d'Onco-réanimation - Unités stériles</i> - Frédéric BARON, Yves BEGUIN | Q1 | 5 | - | - | 3 |
| | Prérequis : URGC0003-1 - Urgences spécialisées et Services Mobiles d'Urgence Réanimation | | | | | |
| URGC1001-1 | <i>Eléments de radioprotection</i> - Véra PIRLET | Q1 | 8 | - | - | 1 |
| URGC0754-1 | <i>Réanimation mère-enfant</i> - Patrick EMONTS, Benoît MISSET, Michelle NISOLLE, Vincent RIGO | Q2 | 10 | 5 | - | 1 |
| NUTR0003-1 | <i>Nutrition aux soins intensifs et d'urgences</i> - Nicolas PAQUOT | Q2 | 5 | - | - | 1 |
| MSTG9059-1 | <i>Stage en simulation</i> - Nadège DUBOIS, Alexandre GHUYSEN Prérequis : SIMU0001-1 - Introduction à la simulation | TA | 6 | 32 | - | 2 |
| COMM0006-2 | <i>Stratégie de communication - Conversations difficiles</i> - <i>Théorie et pratique en Communication</i> - <i>Module spécifique en Patient critique</i> - Alexandre GHUYSEN | TA | 10 | 8 | - | 2 |
| COMM0007-2 | <i>Team working - Gestion, ressources et crises</i> - <i>Théorie et pratique en team working</i> - <i>Module spécifique en patient critique</i> - Alexandre GHUYSEN | TA | 10 | 8 | - | 2 |

Finalité spécialisée en éducation thérapeutique du patient

| | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|-----|---|
| SANT1004-1 | <i>Education thérapeutique du patient : Aspects pratiques et analyse éthique</i> - Florence CAEYMAEX, Benoît PÉTRÉ Prérequis : SANT0009-1 - Education thérapeutique du patient : Aspects théoriques | Q1 | 20 | 40 | - | 6 |
| SANT0010-1 | <i>Ingénierie des programmes d'ETP</i> - Claire MARCHAND, Benoît PÉTRÉ - [5h Lect. dir., 5h TD] | Q2 | 10 | 10 | [+] | 4 |
| SANT1005-1 | <i>Séminaires d'intégration : développement d'un portfolio personnel</i> - Benoît PÉTRÉ - [15h SEM] Prérequis : MSTG9058-1 - Stage en éducation thérapeutique du patient SANT0009-1 - Education thérapeutique du patient : Aspects théoriques Corequis : PSYC0056-2 - Méthodes d'évaluation et de prévention en psychologie de la santé SANT1004-1 - Education thérapeutique du patient : Aspects pratiques et analyse éthique | TA | - | - | [+] | 3 |
| COMM0006-3 | <i>Stratégie de communication - Conversations difficiles</i> - <i>Théorie et pratique en Communication</i> - <i>Module spécifique en Education thérapeutique du patient</i> - Alexandre GHUYSEN | TA | 10 | 8 | - | 2 |
| COMM0007-3 | <i>Team working - Gestion, ressources et crises</i> - <i>Théorie et pratique en team working</i> - <i>Module spécifique en éducation thérapeutique du patient</i> - Alexandre GHUYSEN | TA | 10 | 8 | - | 2 |

Bloc d'aménagement du programme de l'année

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

Cours au choix

Choisir des cours pour un total maximum de 29 crédits en fonction de son profil et de la finalité spécialisée choisie

Remarque : le programme de cours sera adapté en fonction du profil de l'étudiant et de la finalité spécialisée choisie

| | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|-----|---|
| PSYC0520-1 | <i>Introduction à la psychologie</i> - Laurence ROUSSELLE - Suppl : Sarah SCHROYEN | Q1 | 15 | - | - | 2 |
| SANT0724-1 | <i>Introduction à la santé mentale</i> - JeanMarc TRIFFAUX | Q1 | 15 | - | - | 2 |
| MICR0712-2 | <i>Microbiologie, éléments de virologie et maladies transmissibles</i> - MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS | Q1 | 20 | - | - | 2 |
| BIOC0700-1 | <i>Biochimie humaine</i> - Christel PEQUEUX | Q1 | 15 | - | - | 2 |
| INFO1001-1 | <i>Introduction à l'utilisation des outils informatiques</i> - Nathalie CAVAN, Sylvie STREEL | Q1 | 10 | 10 | - | 2 |
| SANT0710-1 | <i>Santé de l'enfant et de l'adolescent</i> - AnneSimone PARENT | Q2 | 20 | - | - | 2 |
| SOCI0154-1 | <i>Introduction à la sociologie</i> - JeanFrançois ORIANNE | Q2 | 15 | - | - | 2 |
| ECON0610-3 | <i>Introduction à l'économie politique, Théorie</i> - HenryJean GATHON | Q2 | 30 | - | - | 3 |
| PHIL0110-1 | <i>Epistémologie des sciences de la santé</i> - Vinciane DESPRET | Q2 | 15 | - | - | 2 |
| ANTH0001-1 | <i>Anthropologie sociale et culturelle 1</i> - Benjamin RUBBERS | Q2 | 30 | - | - | 5 |
| LANG1002-1 | <i>Anglais scientifique appliqué à la Santé publique</i> - Jérôme GAILLARD, ISLV, Martin POLSON, Sébastien SCHOENMAECKERS - [10h Lect. dir.] | Q2 | 10 | 10 | [+] | 2 |
| SANT0002-1 | <i>Approche biomédicale et préventive des maladies chroniques</i> - JeanChristophe PHILIPS | Q2 | 30 | - | - | 3 |