

# Master en sciences de la santé publique

## Finalité Politiques, systèmes et promotion de la santé

Le Master en Sciences de la Santé publique est un master à finalités spécialisées préparant aux métiers de la santé publique dont l'objectif est l'amélioration de la santé des populations, tant dans les pays industrialisés que dans les pays en développement.

Ce Master est organisé avec 4 finalités spécialisées. Le Master comprend un tronc commun (incluant la préparation aux stages, les séminaires transversaux, les stages et le mémoire de fin d'études) et des cours de spécialisation à choisir dans une des 4 orientations disciplinaires (finalités) :

- > Épidémiologie et biostatistiques
- > Gestion des établissements et services de soins
- > Politiques, systèmes de santé et promotion de la santé
- > Santé environnementale

La finalité Gestion des établissements et services de soins dispense 3 options différentes:

- > Gestion des institutions: Hôpitaux, MRS, MRPA;
- > Gestion du département infirmier et des services infirmiers;
- > Fondements de la recherche en sciences infirmières.

### Bloc 1 | M-SAPUH | MA-SAPU

## Cours obligatoires

Coordinatrice : Isabelle GODIN

SAPU-L4012	<b>Méthodes quantitatives en santé publique, y compris Démographie</b>   Bram VANHOUTTE (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4013	<b>Méthodes qualitatives en santé publique</b>   Céline MAHIEU (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4021	<b>Problèmes de santé et environnement</b>   Catherine BOULAND (Coordonnateur), Yves COPPIETERS'T WALLANT et Philippe DONNEN ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux personnels: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4022	<b>Facteurs socio-économiques, psychosociaux et promotion de la santé</b>   Céline MAHIEU (Coordonnateur), Isabelle GODIN et Sandra TRICAS-SAURAS ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux personnels: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4023	<b>Politiques, systèmes et économie de la santé</b>   Philippe VAN WILDER (Coordonnateur) et Dimitri Renmans ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4024	<b>Concepts et méthodes en santé publique</b>   Philippe DONNEN (Coordonnateur) et Isabelle GODIN ⌚ 5 crédits [cours magistral: 48h, exercices dirigés: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4114	<b>Construction des Politiques en Santé</b>   Céline MAHIEU (Coordonnateur) et Dimitri Renmans ⌚ 5 crédits [cours magistral: 32h, séminaires: 10h, travaux personnels: 18h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4115	<b>Organisations belges du Système de Santé</b>   Catherine MOUREAUX (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 6h, exercices dirigés: 18h, séminaires: 24h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4121	<b>Conception et planification des programmes de santé</b>   Dimitri Renmans (Coordonnateur) et Katia CASTETBON ⌚ 10 crédits [cours magistral: 40h, exercices dirigés: 24h, travaux personnels: 56h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4310	<b>Santé des populations et milieux de vie</b>   Isabelle GODIN (Coordonnateur) et Sandra TRICAS-SAURAS ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux personnels: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français

Un total de cinq crédits à choisir parmi

ENVI-F5002 (optionnel)	<b>Psychologie de l'environnement, et de la communication</b>   Sabine POHL (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
ENVI-L5211 (optionnel)	<b>Etudes de cas : urbanisme, aménagement du territoire, environnement et santé</b>   Catherine BOULAND (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [travaux pratiques: 12h, séminaires: 15h, travaux personnels: 33h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
GEST-L5221 (optionnel)	<b>Qualité des soins, sécurité des patients et gestion des risques</b>   Anne-Dominique PETIT (Coordonnateur) et Isabelle CAMBIER ⌚ 5 crédits [cours magistral: 31h, exercices dirigés: 5h, travaux personnels: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
GEST-L5232 (optionnel)	<b>Fondements de la discipline infirmière (Ethique, déontologie, législation)</b>   Dan Lecocq (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h, travaux personnels: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
GEST-L5310 (optionnel)	<b>Gestion de l'information médicale</b>   Thierry Klein (Coordonnateur), Nancy ABBELOOS et Thérèse LOCOGE ⌚ 5 crédits [cours magistral: 48h, travaux personnels: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
GEST-L5311 (optionnel)	<b>Gestion architecturale des espaces dans les institutions de santé</b>   Marie-Pierre TOURNEUR (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h, travaux personnels: 36h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
GEST-L5316 (optionnel)	<b>Evaluation des technologies de santé en milieu hospitalier</b>   Philippe VAN WILDER (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
INFO-L402 (optionnel)	<b>Logiciels d'analyse de données en santé</b>   Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 18h, exercices dirigés: 18h, travaux personnels: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
POLI-D458 (optionnel)	<b>Institutions et décisions politiques en Belgique</b>   Pascal DELWIT (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4122 (optionnel)	<b>Du projet aux résultats</b>   Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) et Ouindpanga Samadoulougou ⌚ 5 crédits [cours magistral: 27h, travaux personnels: 33h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4123 (optionnel)	<b>Géographie de la santé</b>   Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 30h, exercices dirigés: 30h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L5312 (optionnel)	<b>Vie finissante, santé communautaire : philosophies et religions</b>   Marc MAYER (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L5314 (optionnel)	<b>Méthodes d'analyse exploratoire multidimensionnelle</b>   Bram VANHOUTTE (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 16h, exercices dirigés: 16h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L8010 (optionnel)	<b>Ergonomie</b>   Jean-Pierre REZETTE (Coordonnateur) et Nathalie Cock ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L9011 (optionnel)	<b>Risques en radiations ionisantes et radioprotection</b>   Jean-Louis GREFFE (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux personnels: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
TRAN-F201 (optionnel)	<b>Introduction aux enjeux de la durabilité</b>   Wouter ACHTEN (Coordonnateur) et Chiara ARMENI ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français

# Master en sciences de la santé publique

## Finalité Politiques, systèmes et promotion de la santé

### Bloc 2 | M-SAPUH | MA-SAPU

## Cours obligatoires

Coordinatrice : Isabelle GODIN

- MEMO-L502** [Mémoire - Politiques, systèmes et promotion de la santé](#) | Isabelle GODIN (Coordonnateur) et Philippe DONNEN  
 15 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] 📅 année académique 🗨 Français
- SAPU-L5110** [Principes et méthodes de l'évaluation en santé publique](#) | Dimitri Renmans (Coordonnateur) et Philippe VAN WILDER  
 10 crédits [cours magistral: 26h, projet: 20h, travaux personnels: 74h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- SAPU-L5111** [Méthodes qualitatives approfondies](#) | Céline MAHIEU (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 12h, projet: 24h, travaux personnels: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- SAPU-L581** [Stages - Politiques, systèmes et promotion de santé, y compris les séminaires transversaux](#) | Isabelle GODIN (Coordonnateur)  
 10 crédits [séminaires: 12h, stage: 168h, travaux personnels: 120h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

### Un cours à choisir parmi

- SAPU-L5211** (optionnel) [Aspects approfondis de la promotion de la santé](#) | Isabelle GODIN (Coordonnateur)  
 10 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 4h, projet: 30h, travaux personnels: 74h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- SAPU-L5212** (optionnel) [Analyse approfondie des systèmes de santé](#) | Elisabeth PAUL (Coordonnateur)  
 10 crédits [cours magistral: 18h, exercices dirigés: 42h, travaux personnels: 60h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

### Un total de dix crédits à choisir parmi

- ENVI-F5002** (optionnel) [Psychologie de l'environnement, et de la communication](#) | Sabine POHL (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- ENVI-L5211** (optionnel) [Etudes de cas : urbanisme, aménagement du territoire, environnement et santé](#) | Catherine BOULAND (Coordonnateur)  
 5 crédits [travaux pratiques: 12h, séminaires: 15h, travaux personnels: 33h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- GEST-L5221** (optionnel) [Qualité des soins, sécurité des patients et gestion des risques](#) | Anne-Dominique PETIT (Coordonnateur) et Isabelle CAMBIER  
 5 crédits [cours magistral: 31h, exercices dirigés: 5h, travaux personnels: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- GEST-L5232** (optionnel) [Fondements de la discipline infirmière \(Ethique, déontologie, législation\)](#) | Dan Lecocq (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h, travaux personnels: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- GEST-L5310** (optionnel) [Gestion de l'information médicale](#) | Thierry Klein (Coordonnateur), Nancy ABBELOOS et Thérèse LOCOGE  
 5 crédits [cours magistral: 48h, travaux personnels: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- GEST-L5311** (optionnel) [Gestion architecturale des espaces dans les institutions de santé](#) | Marie-Pierre TOURNEUR (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h, travaux personnels: 36h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- GEST-L5316** (optionnel) [Evaluation des technologies de santé en milieu hospitalier](#) | Philippe VAN WILDER (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- INFO-L402** (optionnel) [Logiciels d'analyse de données en santé](#) | Fati KIRAKOYA (Coordonnateur)  
 5 crédits [cours magistral: 18h, exercices dirigés: 18h, travaux personnels: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

POLI-D458 (optionnel)	<b>Institutions et décisions politiques en Belgique</b>   Pascal DELWIT (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4122 (optionnel)	<b>Du projet aux résultats</b>   Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) et Ouindpanga Samadoulougou ⌚ 5 crédits [cours magistral: 27h, travaux personnels: 33h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4123 (optionnel)	<b>Géographie de la santé</b>   Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 30h, exercices dirigés: 30h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L5312 (optionnel)	<b>Vie finissante, santé communautaire : philosophies et religions</b>   Marc MAYER (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L5314 (optionnel)	<b>Méthodes d'analyse exploratoire multidimensionnelle</b>   Bram VANHOUTTE (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 16h, exercices dirigés: 16h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L592 (optionnel)	<b>Compléments au stage</b> ⌚ 5 crédits [stage: 60h, travaux personnels: 60h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L8010 (optionnel)	<b>Ergonomie</b>   Jean-Pierre REZETTE (Coordonnateur) et Nathalie Cock ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L9011 (optionnel)	<b>Risques en radiations ionisantes et radioprotection</b>   Jean-Louis GREFFE (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux personnels: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
TRAN-F201 (optionnel)	<b>Introduction aux enjeux de la durabilité</b>   Wouter ACHTEN (Coordonnateur) et Chiara ARMENI ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français

