

Master en sciences de la santé publique

Finalité Epidémiologie et biostatistique

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-SAPUB | MA-SAPU

Cours obligatoires

Coordinatrice de la finalité: Fati KIRAKOYA

INFO-L402	Logiciels d'analyse de données en santé Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4012	Méthodes quantitatives en santé publique, y compris Démographie Bram VANHOUTTE (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4013	Méthodes qualitatives en santé publique Céline MAHIEU (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4021	Problèmes de santé et environnement Olivier VANDENBERG (Coordonnateur), Yves COPPIETERS' WALLANT et Philippe DONNEN ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux personnels: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4022	Facteurs socio-économiques, psychosociaux et promotion de la santé Céline MAHIEU (Coordonnateur) et Sandra TRICAS-SAURAS ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux personnels: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4023	Politiques, systèmes et économie de la santé Dimitri Renmans (Coordonnateur) et Elisabeth PAUL ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4024	Concepts et méthodes en santé publique Philippe DONNEN (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 48h, exercices dirigés: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4118	Analyse approfondie des données de santé Bram VANHOUTTE (Coordonnateur) ⌚ 10 crédits [cours magistral: 55h, exercices dirigés: 45h, travaux personnels: 20h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4119	Etudes d'intervention en santé Katia CASTETBON (Coordonnateur), Yves COPPIETERS' WALLANT et Philippe DONNEN ⌚ 5 crédits [cours magistral: 48h, exercices dirigés: 12h, travaux personnels: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4122	Du projet aux résultats Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) et Ouindpanga Samadoulougou ⌚ 10 crédits [cours magistral: 38h, exercices dirigés: 6h, travaux personnels: 76h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français

Master en sciences de la santé publique

Finalité Epidémiologie et biostatistique

Bloc 2 | M-SAPUB | MA-SAPU

Cours obligatoires

Coordinatrice de la finalité : Fati KIRAKOYA

- MEMO-L501 **Mémoire - Epidémiologie & biostatistique** | Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) et Philippe DONNEN
 ⌚ 15 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] 📅 année académique 🗨 Français
- SAPU-L5216 **Application des méthodes quantitatives dans les questions prioritaires de santé** | Yves COPPIETERS'T WALLANT (Coordonnateur), Katia CASTETBON, Philippe DONNEN et Olivier VANDENBERG
 ⌚ 10 crédits [cours magistral: 30h, exercices dirigés: 30h, travaux personnels: 60h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- SAPU-L591 **Stages - Epidémiologie & Biostatistiques, y compris les séminaires transversaux** | Fati KIRAKOYA (Coordonnateur)
 ⌚ 10 crédits [séminaires: 12h, stage: 168h, travaux personnels: 120h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- STAT-L5215 **Analyse du changement et des données groupées** | Fati KIRAKOYA (Coordonnateur), Yves COPPIETERS'T WALLANT et Bram VANHOUTTE
 ⌚ 10 crédits [cours magistral: 56h, exercices dirigés: 24h, travaux personnels: 20h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

Un total de 15 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** | Olivier VANDENBERG (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**
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- SAPU-L4123 (optionnel) **Géographie de la santé** | Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) et Ouindpanga Samadoulougou
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 30h, exercices dirigés: 30h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- SAPU-L4310 (optionnel) **Santé des populations et milieux de vie** | Sandra TRICAS-SAURAS (Coordonnateur)
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux personnels: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- SAPU-L5312 (optionnel) **Vie finissante, santé communautaire : philosophies et religions** | Marc MAYER (Coordonnateur)
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- SAPU-L5314 (optionnel) **Méthodes d'analyse exploratoire multidimensionnelle**
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 16h, exercices dirigés: 16h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

SAPU-L592
(optionnel)

Compléments au stage | Olivier VANDENBERG (Coordonnateur)

5 crédits [stage: 60h, travaux personnels: 60h]  deuxième quadrimestre  Français



SAPU-L8010
(optionnel)

Ergonomie | Jean-Pierre REZETTE (Coordonnateur), Nathalie Cock et Sophie HANON DE LOUVET

5 crédits [cours magistral: 36h]  deuxième quadrimestre  Français

SAPU-L9011
(optionnel)

Risques en radiations ionisantes et radioprotection | Jean-Louis GREFFE (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 24h, travaux personnels: 36h]  deuxième quadrimestre  Français

TRAN-F201
(optionnel)

Introduction aux enjeux de la durabilité | Wouter ACHTEN (Coordonnateur) et Chiara ARMENI

5 crédits [cours magistral: 24h, projet: 24h]  deuxième quadrimestre  Français

