

Master en sciences de la santé publique

Finalité Gestion des établissements et services de soins

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-SAPUG | MA-SAPU

Cours obligatoires

Coordinatrice : Magali PIRSON

DROI-L4110	Législation appliquée aux institutions de soins Thérèse LOCOGE (Coordonnateur) et Yasmine LAMBERT ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux personnels: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
GEST-L4110	Evaluation de la performance des institutions de soins Dan Lecocq (Coordonnateur), Jonathan BRAUNER et Baudouin BYL ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
GEST-L4112	Organisation hospitalière, stratégie et gestion de projets Stéphane RILLAERTS (Coordonnateur) et Sophie BRICHARD ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux personnels: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
GEST-L4113	Gestion des ressources humaines Véronique GUILMOT (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 36h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
GEST-L5310	Gestion de l'information médicale Thierry Klein (Coordonnateur), Nancy ABBELOOS et Thérèse LOCOGE ⌚ 5 crédits [cours magistral: 48h, travaux personnels: 12h] 📅 premier 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

Un total de cinq crédits à choisir parmi

ENVI-F5002 <small>(optionnel)</small>	Psychologie de l'environnement, et de la communication Sabine POHL (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
ENVI-L5211 <small>(optionnel)</small>	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-L5234 <small>(optionnel)</small>	Développement du pouvoir d'agir du patient Dan Lecocq (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h, séminaires: 12h, travaux personnels: 12h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
GEST-L5311 <small>(optionnel)</small>	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 <small>(optionnel)</small>	Evaluation des technologies de santé en milieu hospitalier ⌚ 5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
INFO-L402 <small>(optionnel)</small>	Logiciels d'analyse de données en santé Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 18h, exercices dirigés: 18h, travaux personnels: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
SAPU-L4122 <small>(optionnel)</small>	Du projet aux résultats Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) et Ouindpanga Samadoulougou ⌚ 5 crédits [cours magistral: 27h, travaux personnels: 33h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
SAPU-L4123 <small>(optionnel)</small>	Géographie de la santé Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) et Ouindpanga Samadoulougou ⌚ 5 crédits [cours magistral: 30h, exercices dirigés: 30h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
SAPU-L4310 <small>(optionnel)</small>	Santé des populations et milieux de vie Sandra TRICAS-SAURAS (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux personnels: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
SAPU-L5312 <small>(optionnel)</small>	Vie finissante, santé communautaire : philosophies et religions Marc MAYER (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
SAPU-L5314 <small>(optionnel)</small>	Méthodes d'analyse exploratoire multidimensionnelle ⌚ 5 crédits [cours magistral: 16h, exercices dirigés: 16h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
SAPU-L8010 <small>(optionnel)</small>	Ergonomie Jean-Pierre REZETTE (Coordonnateur), Nathalie Cock et Sophie HANON DE LOUVET ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
SAPU-L9011 <small>(optionnel)</small>	Risques en radiations ionisantes et radioprotection Jean-Louis GREFFE (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux personnels: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
TRAN-F201 <small>(optionnel)</small>	Introduction aux enjeux de la durabilité Wouter ACHTEN (Coordonnateur) et Chiara ARMENI ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, projet: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français



Master en sciences de la santé publique

Finalité Gestion des établissements et services de soins

Bloc 2 | M-SAPUG | MA-SAPU

Cours obligatoires

Coordinatrice : Magali PIRSON

- GEST-L5111 [Financement hospitalier, Contrôle de gestion et budgétisation](#) | Magali PIRSON (Coordonnateur) et Yves SMEETS
🕒 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 12h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
- GEST-L5112 [Comptabilité analytique hospitalière](#) | Magali PIRSON (Coordonnateur) et Yves SMEETS
🕒 5 crédits [cours magistral: 42h, exercices dirigés: 18h, travaux personnels: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- MEMO-L504 [Mémoire - Gestion des établissements et services de soins](#) | Magali PIRSON (Coordonnateur) et Philippe DONNEN
🕒 15 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] 📅 année académique 🗣 Français

Une option à choisir parmi :

- M-SAPUG-A [Option Gestion des hôpitaux, MRS, MRPA](#) > *page*
- M-SAPUG-B [Option Gestion des départements infirmiers et services de soins](#) > *page*
- M-SAPUG-D [Option Fondements de la recherche en sciences infirmières](#) > *page*

Master en sciences de la santé publique

Options | MA-SAPU

Option Gestion des hôpitaux, MRS, MRPA | M-SAPUG-A

Bloc 2

- GEST-L5210** (option) **Gestion des MRPA et MRS - module 1** | José PINCE (Coordonnateur), Caroline Delo et Jean-Pierre HEYNEN
 5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 24h, travaux personnels: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- GEST-L5211** (option) **Gestion des MRPA et MRS - module 2** | José PINCE (Coordonnateur), Caroline Delo et Jean-Pierre HEYNEN
 5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 24h, travaux personnels: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
- GEST-L5212** (option) **Analyse financière, gestion des investissements et de la trésorerie** | Sophie BRICHARD (Coordonnateur)
 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux personnels: 36h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- GEST-L5213** (option) **Gestion opérationnelle dans les institutions de soins** | Joël DE WIT (Coordonnateur)
 5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h, séminaires: 12h, travaux personnels: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- SAPU-L589** (option) **Stages - Gestion des établis. et services de soins - MRS/MRPA, y compris les sémin. transversaux** | Magali PIRSON (Coordonnateur)
 10 crédits [séminaires: 12h, stage: 168h, travaux personnels: 120h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français

Un total de cinq crédits à choisir parmi

- ENVI-F5002** (option/optionnel) **Psychologie de l'environnement, et de la communication** | Sabine POHL (Coordonnateur)
 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- ENVI-L5211** (option/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** (option/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** (option/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-L5234** (option/optionnel) **Développement du pouvoir d'agir du patient** | Dan Lecocq (Coordonnateur)
 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h, séminaires: 12h, travaux personnels: 12h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗣 Français
- GEST-L5311** (option/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** (option/optionnel) **Evaluation des technologies de santé en milieu hospitalier**
 5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
- INFO-L402** (option/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
- SAPU-L4122** (option/optionnel) **Du projet aux résultats** | Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) et Ouindpanga Samadoulougou
 5 crédits [cours magistral: 27h, travaux personnels: 33h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
- SAPU-L4123** (option/optionnel) **Géographie de la santé** | Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) et Ouindpanga Samadoulougou
 5 crédits [cours magistral: 30h, exercices dirigés: 30h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
- SAPU-L4310** (option/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** (option/optionnel) **Vue finissante, santé communautaire : philosophies et religions** | Marc MAYER (Coordonnateur)
 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français

- SAPU-L5314 (option/optionnel) **Méthodes d'analyse exploratoire multidimensionnelle**
⌚ 5 crédits [cours magistral: 16h, exercices dirigés: 16h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- SAPU-L592 (option/optionnel) **Compléments au stage | Olivier VANDENBERG (Coordonnateur)**
⌚ 5 crédits [stage: 60h, travaux personnels: 60h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- SAPU-L8010 (option/optionnel) **Ergonomie | Jean-Pierre REZETTE (Coordonnateur), Nathalie Cock et Sophie HANON DE LOUVET**
⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- SAPU-L9011 (option/optionnel) **Risques en radiations ionisantes et radioprotection | Jean-Louis GREFFE (Coordonnateur)**
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux personnels: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- TRAN-F201 (option/optionnel) **Introduction aux enjeux de la durabilité | Wouter ACHTEN (Coordonnateur) et Chiara ARMENI**
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, projet: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

Option Gestion des départements infirmiers et services de soins | M-SAPUG-B

Bloc 2

- GEST-L5220 (option) **Management et organisation des unités de soins et des départements infirmiers | Isabelle CAMBIER (Coordonnateur) et Dominique GAINVORSTE**
⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- GEST-L5221 (option) **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
- SAPU-L586 (option) **Stages - Gestion des établis. et services de soins - Départ. infirmier, y compris les sémin. transver | Magali PIRSON (Coordonnateur)**
⌚ 10 crédits [séminaires: 12h, stage: 168h, travaux personnels: 120h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

Un total de 15 crédits à choisir parmi

- ENVI-F5002 (option/optionnel) **Psychologie de l'environnement, et de la communication | Sabine POHL (Coordonnateur)**
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- ENVI-L5211 (option/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-L5232 (option/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-L5234 (option/optionnel) **Développement du pouvoir d'agir du patient | Dan Lecocq (Coordonnateur)**
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h, séminaires: 12h, travaux personnels: 12h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- GEST-L5311 (option/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 (option/optionnel) **Evaluation des technologies de santé en milieu hospitalier**
⌚ 5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- INFO-L402 (option/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
- SAPU-L4122 (option/optionnel) **Du projet aux résultats | Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) et Ouindpanga Samadoulougou**
⌚ 5 crédits [cours magistral: 27h, travaux personnels: 33h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- SAPU-L4123 (option/optionnel) **Géographie de la santé | Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) et Ouindpanga Samadoulougou**
⌚ 5 crédits [cours magistral: 30h, exercices dirigés: 30h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
- SAPU-L4310 (option/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 (option/optionnel) **Vue finissante, santé communautaire : philosophies et religions | Marc MAYER (Coordonnateur)**
⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

SAPU-L5314 <small>(option/optionnel)</small>	Méthodes d'analyse exploratoire multidimensionnelle ⌚ 5 crédits [cours magistral: 16h, exercices dirigés: 16h, travaux personnels: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L592 <small>(option/optionnel)</small>	Compléments au stage Olivier VANDENBERG (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [stage: 60h, travaux personnels: 60h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L8010 <small>(option/optionnel)</small>	Ergonomie Jean-Pierre REZETTE (Coordonnateur), Nathalie Cock et Sophie HANON DE LOUVET ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L9011 <small>(option/optionnel)</small>	Risques en radiations ionisantes et radioprotection Jean-Louis GREFFE (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux personnels: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
TRAN-F201 <small>(option/optionnel)</small>	Introduction aux enjeux de la durabilité Wouter ACHTEN (Coordonnateur) et Chiara ARMENI ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, projet: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français

Option Fondements de la recherche en sciences infirmières | M-SAPUG-D

Bloc 2

GEST-L5221 <small>(option)</small>	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-L5230 <small>(option)</small>	Recherche en sciences infirmières (Epistémologie et démarche clinique) Dan Lecocq (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h, travaux personnels: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
GEST-L5232 <small>(option)</small>	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
SAPU-L590 <small>(option)</small>	Stages - Gestion des établis. serv de soins - Sc. et Cliniques infirm., y compris les sémin. transver. Dan Lecocq (Coordonnateur) ⌚ 10 crédits [séminaires: 12h, stage: 168h, travaux personnels: 120h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français

Un total de dix crédits à choisir parmi

ENVI-F5002 <small>(option/optionnel)</small>	Psychologie de l'environnement, et de la communication Sabine POHL (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
ENVI-L5211 <small>(option/optionnel)</small>	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-L5234 <small>(option/optionnel)</small>	Développement du pouvoir d'agir du patient Dan Lecocq (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h, séminaires: 12h, travaux personnels: 12h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗣 Français
GEST-L5311 <small>(option/optionnel)</small>	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 <small>(option/optionnel)</small>	Evaluation des technologies de santé en milieu hospitalier ⌚ 5 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
INFO-L402 <small>(option/optionnel)</small>	Logiciels d'analyse de données en santé Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 18h, exercices dirigés: 18h, travaux personnels: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4122 <small>(option/optionnel)</small>	Du projet aux résultats Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) et Ouindpanga Samadoulougou ⌚ 5 crédits [cours magistral: 27h, travaux personnels: 33h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4123 <small>(option/optionnel)</small>	Géographie de la santé Fati KIRAKOYA (Coordonnateur) et Ouindpanga Samadoulougou ⌚ 5 crédits [cours magistral: 30h, exercices dirigés: 30h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L4310 <small>(option/optionnel)</small>	Santé des populations et milieux de vie Sandra TRICAS-SAURAS (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, travaux personnels: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
SAPU-L5312 <small>(option/optionnel)</small>	Vue finissante, santé communautaire : philosophies et religions Marc MAYER (Coordonnateur) ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français



SAPU-L5314
(option/optionnel)

Méthodes d'analyse exploratoire multidimensionnelle

5 crédits [cours magistral: 16h, exercices dirigés: 16h, travaux personnels: 12h]  deuxième quadrimestre  Français

SAPU-L592
(option/optionnel)

Compléments au stage | Olivier VANDENBERG (Coordonnateur)

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



SAPU-L8010
(option/optionnel)

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

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

SAPU-L9011
(option/optionnel)

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

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

TRAN-F201
(option/optionnel)

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

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

