

# MAS

Maîtrise d'études avancées  
Master of Advanced Studies

## Santé publique

Session 2017-2020

formation en cours d'emploi



INSTITUT DE SANTÉ GLOBALE | ISG



UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE



## Direction et coordination

Prof. Emmanuel Kabengele Mpinga, Institut de Santé Globale (ISG),  
Université de Genève

## Comité directeur

### **Direction**

Prof. Emmanuel Kabengele Mpinga, ISG, Université de Genève

### **Membres**

- Prof. Benedetta Allegranzi, Faculté de médecine, Université de Genève et OMS Genève
- Prof. Thomas Mattig, directeur de Promotion santé suisse, Berne
- Prof. France Weaver, Faculté des sciences économiques et sociales, Université de Genève
- Dr Roberto Moretti, responsable promotion de la santé, ATS Bergamo, Italie

## Équipe de coordination et d'enseignement

Prof. Emmanuel Kabengele Mpinga; Dr Paula Brum Schaeppi;  
Dr Olivier Duperrex; Dr Jennifer Hasselgard-Rowe; M. Emilien Jeannot;  
Dr Pablo Medina; Dr Roberto Moretti; Dr Beat Stoll; Dr Eva Bieronski

## Intervenants

Professeurs et collaborateurs des universités, experts de terrain,  
spécialistes en santé publique, collaborateurs d'ONG et d'organisations  
internationales

## Partenariat

- Swiss School of Public Health (SSPH+)
- Promotion Santé Suisse (PSS)
- École Romande de Santé Publique (ERSP)



## Introduction

Face aux défis des collectivités à l'échelle globale (vieillesse de la population, accroissement des inégalités, gestion des coûts de santé, etc.) les professionnels de santé publique et des secteurs connexes ont besoin d'acquérir des nouvelles connaissances pour mettre à jour leurs compétences.

L'Institut de Santé Globale de l'Université de Genève organise chaque année la Maîtrise d'études avancées en Santé publique (MAS-SP). Ce master, **pionnier en Suisse** depuis sa première édition en 1990 est une formation en cours d'emploi, qui se déroule sur 3 ans. Unique en Suisse dans son approche pédagogique, elle répond aux exigences de la réforme de l'enseignement supérieur européen.

A ce jour, cette formation a permis de diplômer **172 experts en santé publique**, aux profils professionnels très diversifiés, provenant de toute la Suisse, d'Europe ou d'autres continents.

En septembre 2017, la **28<sup>e</sup> édition du Master en Santé publique** accueillera ses nouveaux étudiants dans les locaux de la Fondation Louis-Jeantet et du Campus Biotech à Genève (Suisse).

## Public

Professionnel exerçant dans le domaine de la santé et des secteurs connexes avec un titre universitaire ou jugé équivalent ainsi qu'une expérience professionnelle pertinente d'au moins 3 ans.



## Objectifs

- Acquérir des connaissances et des compétences dans des domaines multiples (notamment planification de la santé, évaluation, communication, politique de la santé, promotion de la santé, épidémiologie, sciences sociales, économie de la santé, santé internationale, éthique et droits humains)
- Mettre en œuvre des projets de santé publique en lien avec son activité professionnelle
- Devenir l'architecte de sa formation continue par un apprentissage actif
- Développer un réseau de collaborations avec des acteurs de santé publique au niveau national et international

## Compétences visées

- Maîtriser les principaux concepts en santé publique
- Contribuer par un regard critique et constructif à la mise en œuvre d'actions en santé publique pertinentes, efficaces et participatives
- Gérer des projets (état des connaissances et des pratiques, planification et mise en œuvre, évaluation et communication)
- Collecter et analyser des données sur l'état de santé et les besoins d'une population
- Évaluer des programmes de santé
- Contribuer à l'élaboration de politiques de santé intégrant les meilleures preuves disponibles
- Communiquer de manière diversifiée en fonction des publics et des objectifs
- Collaborer avec d'autres secteurs ayant un impact sur la santé, par une approche transdisciplinaire



## Une approche pédagogique originale

Au fil des ans, le MAS-SP a développé une approche pédagogique cohérente avec le profil de ses étudiants: des professionnels engagés et des agents de changement. Appuyée sur les principes de l'andragogie, notre approche pédagogique privilégie l'apprentissage actif ainsi que l'interaction et la collaboration entre apprenants.

Des modalités pédagogiques engageant la participation des étudiants sont proposées en complémentarité avec les conférences des experts: l'apprentissage par résolution de problèmes, les études de situation, les exercices pratiques, les ateliers de réflexion transdisciplinaire et les exercices d'immersion sur le terrain, entre autres.

Les valeurs qui guident cette approche sont notamment axées sur la pratique critique, la reconnaissance des dimensions politique et communautaire des interventions en santé publique et la transdisciplinarité en explorant les thèmes et enjeux d'actualité en santé publique.

## Organisation

La formation est centrée sur les besoins professionnels des candidats et des employeurs. Pour ce faire, les étudiants ont à réaliser 6 projets individuels et un mémoire bénéficiant d'un suivi individualisé par l'équipe de coordination et un réseau d'experts.

Formation de 15 sessions en présence de 5 jours (regroupements), réparties en 5 modules annuels en milieu universitaire ou dans des contextes de santé publique, durant lesquels l'étudiant acquiert, au travers des cours, conférences, séminaires, exercices pratiques et lectures dirigées, des outils et une culture générale en santé publique.

Chaque regroupement est centré sur des sujets d'actualité en santé publique.

La structure modulaire du programme permet à des personnes engagées dans la vie active de concilier activité professionnelle et formation.



**Cette formation représente 1'800 heures de travail, réparties comme suit:**

- 570 heures en présence (suivi des enseignements, supervision des projets et mémoire)
- 30 heures d'enseignement à distance (e-module)
- 1'200 heures de travail personnel (préparation des cours, élaboration des projets et du mémoire, préparation aux examens de fin de formation)

Le MAS-SP correspond à 60 crédits ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System).

## M<sub>odule 1</sub> |

### Épidémiologie

- Maîtriser les concepts de base en épidémiologie et biostatistique
- Collecter, analyser et interpréter des données épidémiologiques pour une prise de décision professionnelle en santé publique
- Discuter de manière critique les études épidémiologiques

## M<sub>odule 2</sub> |

### Communication

- Communiquer clairement autour de problématiques de santé publique avec différents groupes de population (animation de groupes de travail, communications de résultats scientifiques pour les non-professionnels, présentations scientifiques brèves et rédaction des rapports et d'articles scientifiques pour des professionnels)
- Concevoir, produire et diffuser du matériel de communication en santé publique





### Module 3 |

#### **Politique et gestion en santé publique**

- Planifier un programme de santé publique, le mettre en œuvre et l'évaluer
- Promouvoir une politique favorable à la santé et adaptée aux besoins prioritaires de santé d'une population

### Module 4 |

#### **Santé internationale**

- Identifier les enjeux prioritaires de santé dans un contexte de globalisation
- Développer des plans d'action adaptés aux réalités locales, régionales ou globales

### Module 5 |

#### **Sciences sociales et économiques, droit/éthique**

- Utiliser les méthodologies des sciences sociales pour récolter et interpréter des données
- Intégrer les dimensions socio-culturelles dans l'analyse des questions de santé
- Analyser les fonctionnements des systèmes de santé (économie, management)
- Identifier et analyser les enjeux éthiques et du droit dans la santé publique

### Module 6 |

#### **Microinformatique**

- Utiliser les outils micro-informatiques de base dans la recherche d'information, de récolte, d'analyse et/ou de gestion de données

### Module 7 |

#### **E-module: problèmes prioritaires de santé (PPS)**

- Identifier les sources bibliographiques, définir les indicateurs d'un PPS, ainsi que planifier un programme de prévention du problème identifié



## Modalités d'évaluation

Tout au long de sa formation, l'étudiant sera évalué selon différentes modalités:

- Six projets individuels doivent être réalisés dans le cadre de son activité professionnelle, sous la supervision des enseignants. Le premier projet prend la forme d'un plan de formation établi par l'étudiant en fonction de ses besoins spécifiques de formation. Les cinq projets suivants sont choisis selon les objectifs pédagogiques à atteindre
- Des travaux effectués lors des regroupements
- Deux examens intermédiaires d'épidémiologie

L'étudiant doit passer deux examens finaux:

- Une analyse critique individuelle d'article scientifique
- Un travail en groupe de résolution d'un problème de santé publique d'actualité

L'étudiant doit valider un travail de fin d'études:

- Réalisation d'un travail de mémoire avec soutenance orale





## Obtention du titre

Les étudiants qui auront satisfait aux exigences du règlement d'études se verront délivrer la Maîtrise d'études avancées en Santé publique / *Master of Advanced Studies in Public Health* de la Faculté de médecine de l'Université de Genève.

Trois orientations à choix peuvent figurer sur le titre sous certaines conditions:

- Promotion de la santé
- Santé internationale
- Développement de ressources humaines

Ce diplôme est reconnu dans le cadre de la spécialisation en prévention et santé publique par la Fédération des médecins suisses (FMH). Cette formation fait partie des programmes soutenus et reconnus par la Swiss School of Public Health + (SSPH+) et l'École romande de santé publique (ERSP). Elle a été accréditée par l'Association des écoles de santé publique de la région européenne (ASPHER).



## Renseignements pratiques

### Conditions d'admission

Tout professionnel ayant une expérience d'au moins 3 ans dans le domaine de la santé, titulaire d'une maîtrise ou licence universitaire (médecine, biologie, urbanisme, droit, sociologie, sciences politiques, sciences de l'éducation, gestion, etc.), d'un MAS HES ou d'un titre jugé équivalent. Ces conditions s'appliquent également aux infirmières, sages-femmes et autres professionnels titulaires d'un bachelor HES ou d'un titre jugé équivalent.

### Inscription avant le 31 mai de chaque année

- Bulletin pdf à télécharger sur [unige.ch/formcont/santepublique](https://unige.ch/formcont/santepublique)

### Finance d'inscription

- CHF 24'000.- pour l'ensemble des 3 années de formation soit  
CHF 8'000.- par année payables en 2 versements:  
en octobre (CHF 4'000.-) et en janvier (CHF 4'000.-)

Il faut compter avec un budget supplémentaire de CHF 1'500.- par semaine de cours pour les personnes résidant à l'étranger, pour le logement, l'alimentation et les transports.

### Lieu

Fondation Louis-Jeantet  
Campus Biotech – G6

### Informations complémentaires

Dr Eva Bieronski  
Institut de Santé Globale (ISG)  
Campus Biotech – G6  
9 ch. des Mines – 1202 Genève  
[eva.bieronski@unige.ch](mailto:eva.bieronski@unige.ch) | + 41 (0)22 379 04 61

Le masculin est utilisé au sens générique; il désigne autant les femmes que les hommes.

