



# Mastère spécialisé santé publique

École Pasteur/Cnam

## Responsables

Jean de Kervasdoué, professeur titulaire de la chaire d'économie et gestion des services de santé du Cnam et Arnaud Fontanet, directeur de l'Unité de recherche et d'expertise en épidémiologie des maladies émergentes de l'Institut Pasteur.

## Date de création

En 2007

## Objectifs

L'école Pasteur/Cnam de santé publique propose un mastère spécialisé santé publique (label Conférence des grandes écoles). Ce diplôme<sup>1</sup> offre une formation

- qui s'appuie sur les compétences des meilleurs experts du secteur et recouvre l'ensemble des grandes problématiques de santé publique :
- l'histoire de la santé publique, ses déterminants, ses modèles, ses fondements éthiques ;
  - l'épidémiologie moderne : son application aux risques infectieux, son application aux risques non infectieux (alimentation, toxicologie, santé et environnement ; santé au travail...);
  - les outils statistiques nécessaires à l'analyse des données biomédicales ;
  - les concepts de base en économie (macro et micro), droit, sociologie, et leur application au domaine de la santé publique ;
  - les fondements des politiques de santé ;
  - l'évaluation quantitative des risques sanitaires.

1. Lors du salon Hôpital expo — Intermedica 2008, l'école Pasteur/Cnam a reçu le prix R du projet remarquable, décerné par le groupe CMPMedica/ Décision santé pour la création de ce diplôme.

## Contenu de la formation

La formation à temps plein s'articule autour d'un tronc commun de 25 European Credit Transfer System (ECTS) et d'une spécialisation de 20 ECST. Ces enseignements sont complétés par un stage et par la rédaction d'un mémoire, représentant 30 ECTS.

- Tronc commun (octobre à janvier ; 25 ECTS)
  - Analyse des politiques de santé
  - Biostatistiques
  - Économie de la santé
  - Épidémiologie
  - Éthique et épistémologie
  - Sécurité sanitaire

## Pré-requis

Cette formation s'adresse à un public de professionnels (médecin, économiste, sociologue, personnel d'agence sanitaire, agent de collectivité locale...) ou d'étudiants en fin de formation, la diversité des profils et des expériences de chacun enrichissant les échanges et renforçant la transversalité des compétences acquises.

- diplôme d'ingénieur habilité par la Commission des titres d'ingénieur ;
- diplôme d'une des écoles de management titulaires habilitées à délivrer le grade de master ;
- diplôme de 3<sup>e</sup> cycle habilité par les autorités universitaires ;
- diplôme professionnel cohérent avec le niveau bac + 5 ou permettant la présentation de grands concours nationaux (Ena, ENSP...) tels que figurant dans la liste de la Conférence des grandes écoles ;
- diplôme d'une école de statistiques (Ensai, Isup, Ina...);
- diplôme étranger équivalent aux diplômes français exigés ci-dessus.

Les étudiants ayant validé un 2<sup>e</sup> cycle d'études médicales, vétérinaires, pharmaceutiques ou odontologiques devront avoir acquis un nombre d'UE en épidémiologie et en biostatistique équivalant au contenu d'une 1<sup>re</sup> année de master en santé publique ou d'une maîtrise de sciences biologiques et médicales.

- Spécialisation (février à mai ; 20 ECTS)
  - Risque infectieux (responsable pédagogique : Arnaud Fontanet)
  - Risque non infectieux, maladies chroniques, handicap et vieillissement (responsable pédagogique : William Dab)
  - Méthodes quantitatives (responsable pédagogique : Gilbert Saporta)
  - Organisation et gestion des systèmes de santé (responsable pédagogique : Jean de Kervasdoué)

- Stage et mémoire (4 à 6 mois ; mai à novembre ; 30 ECTS)

- Soutenance

Pour les auditeurs issus du milieu professionnel, le stage peut être réalisé dans leur cadre habituel de travail.

Pour les auditeurs qui le souhaitent, le mastère peut être réalisé sur deux ans : le tronc commun la première année, la spécialisation et le stage la seconde.

## Débouchés

Face aux évolutions actuelles, de nouveaux métiers émergent, aussi bien dans les grandes entreprises, les instituts de recherche que dans les administrations. Cette formation favorise le décroisement des filières et la mobilité transversale des praticiens en santé publique. Les métiers visés se situent notamment dans les domaines suivants :

- la recherche en santé publique ;
- l'épidémiologie appliquée et l'évaluation des risques ;
- l'assurance, la gestion du risque et de la sécurité sanitaire ;
- la planification, la programmation et l'évaluation d'actions ;
- l'accréditation, l'inspection et le contrôle ;
- l'action sanitaire et sociale ;
- la communication en santé publique ;
- la santé et la sécurité au travail.

## Coût de la formation

- 5 000 € (prise en charge individuelle)
- 10 000 € (prise en charge par un organisme)

## Coordonnées

École Pasteur-Cnam de santé publique  
Chaire d'économie et gestion des services de santé  
Case courrier 112  
292 rue Saint-Martin  
75141 Paris Cedex 03  
Carole Contaut  
Téléphone : 01 58 80 86 48  
Télécopie : 01 40 27 23 49  
Courriel : [carole.contaut@cnam.fr](mailto:carole.contaut@cnam.fr)  
Site : <http://www.pasteur-cnam.fr>