

# Certificat de spécialisation Données de santé : analyse économique et méthodes quantitatives

Pour se spécialiser sur un temps court en économie de la santé et calcul économique appliqué à la santé (ou évaluation médico-économique).

**Intitulé officiel :** Certificat de spécialisation Données de santé : analyse économique et méthodes quantitatives

## Présentation

### Publics / conditions d'accès

Conditions : accès avec un Bac+5 minimum et dérogation possible à Bac+4 selon expérience

Admissibilité sur dossier pédagogique et si nécessaire prononcée après entretien avec un jury destiné à apprécier la culture générale et les motivations du candidat.

Accès direct par la première année du MS07.

Pour toute information complémentaire, veuillez consulter notre site internet <http://gestion-sante.cnam.fr> et/ou contacter Laurence Hartmann à [laurence.hartmann@lecnam.net](mailto:laurence.hartmann@lecnam.net).

### Objectifs

La formation a pour objectif de former sur un temps court les personnes souhaitant acquérir un socle de base en évaluation économique des politiques et programmes de santé : elle cible à la fois une capacité à rechercher et analyser l'information pertinente en économie de la santé, comprendre les enjeux de la régulation du système de santé, maîtriser les outils fondamentaux du calcul économique appliqué (évaluation médico-économique) et mobiliser/interpréter des données de santé.

La formation stricto sensu est proposée en 100% distanciel (3 jours pendant 6 mois soit 18 jours de formation) et elle est complétée par des webinaire inter-sessions et deux séminaires d'une journée en présentiel

### Modalités de validation

Contrôle continu dans chaque UE.

## Compétences

Comprendre les enjeux économiques et politiques de santé (régulation des systèmes de santé et promotion de l'efficacité et de l'équité, réformes et critères d'évaluation des politiques publiques dans le champ de la santé).

Analyser le fonctionnement et l'organisation des systèmes de santé (analyse micro-économique de l'assurance malade et du marché des soins).

Etre en capacité d'élaborer un diagnostic et des propositions sur une question sanitaire.

Elaborer un protocole d'évaluation médico-économique (analyses coût-efficacité et coût-utilité, modèles d'impact budgétaire).

Interpréter les études économétriques dans le champ de la santé.

Programmer des tests statistiques sur R appliqués à des bases de données en santé.

Mis à jour le 18-02-2025



**Code : CS10200A**

26 crédits

Certificat de spécialisation

**Responsabilité nationale :**

EPN12 - Santé solidarité /  
Laurence HARTMANN

**Responsabilité opérationnelle**

: Mathieu NARCY

**Niveau CEC d'entrée requis :**

Sans niveau spécifique

**Niveau CEC de sortie :** Sans

niveau spécifique

**Mode d'accès à la certification**

:

- Formation continue

**NSF :**

**Métiers (ROME) :**

**Contact national :**

EPN12-Economie et gestion des  
services de santé

2 rue Conté  
75003 Paris

Laurence HARTMANN

[laurence.hartmann@lecnam.net](mailto:laurence.hartmann@lecnam.net)

,

[benedicte.delahaye@lecnam.net](mailto:benedicte.delahaye@lecnam.net)

# Enseignements

24 ECTS

Big data et fouille de données en santé

EGS209

6 ECTS

Méthodes d'évaluation d'impact des politiques publiques appliquées à la santé

EGS234

6 ECTS

Fondamentaux d'économie de la santé

EGS232

6 ECTS

Evaluation médico-économique appliquée

EGS239

6 ECTS