



DIPLÔME

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

Code : CS10200A



Niveau d'entrée : Aucun

Niveau de sortie : Aucun

ECTS : 26

### Déployabilité

Package : Formation pouvant se suivre en s'inscrivant à un "package" (groupe d'enseignements indissociables)

## Objectifs pédagogiques

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

## Compétences et débouchés

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.

## Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

## Prérequis et 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).

### MENTIONS OFFICIELLES

#### Mots-clés

[Economie de la santé](#)

[Econométrie de la santé](#)

[Santé publique](#)

[Microéconomie](#)

Informations complémentaires

#### Type de diplôme

[Certificat de spécialisation](#)

#### Formacode

Politique santé [13038]

Microéconomie [13133]

#### Code du parcours

CS10200A

## Modules d'enseignement

→ [Big data et fouille de données en santé](#)

→ [Evaluation médico-économique appliquée](#)

→ [Fondamentaux d'économie de la santé](#)

→ [Méthodes d'évaluation d'impact des politiques publiques appliquées à la santé](#)

## Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.

Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.

Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.

Information non disponible, pour plus d'information veuillez [contacter le Cnam](#)