

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

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

Public niveau bac + 3 et une expérience professionnelle dans le secteur de la santé. Connaissances de base en statistiques

Objectifs pédagogiques

Comprendre les enjeux de l'évaluation dans le domaine de la santé lorsque l'affectation au traitement n'est pas aléatoire.

Maîtriser les principales méthodes d'évaluation d'impact. Déterminer la plus pertinente à mettre en œuvre en fonction du type de données disponibles.

Savoir mettre en œuvre ces méthodes à l'aide du logiciel R.

Savoir interroger, manipuler et modifier une base de données à l'aide du langage SQL.

Afin de mobiliser les auditeurs et de faciliter l'assimilation des connaissances, cette formation s'efforce d'alterner exposés théoriques et cas pratiques. Cette formation s'accompagne également d'une prise en main du logiciel R à partir duquel les cas pratiques seront mis en œuvre.

Compétences visées

A l'issue de cette formation, les connaissances et compétences acquises devraient permettre aux auditeurs de mener des études économétriques d'évaluation d'impact à l'aide du logiciel R :

- Collecter et analyser les données ;
- Choix de la méthode d'évaluation d'impact la plus appropriée ;
- Interpréter les résultats obtenus ;
- Faire des recommandations de politiques publiques.

Mots-clés

[Econométrie de la santé](#)

[Evaluation des politiques de santé](#)

[Statistique inférentielle](#)

Programme

Contenu

Introduction à l'économétrie :

- Quelques éléments de statistiques et de probabilités.
- Le modèle de régression linéaire.
- L'économétrie des variables qualitatives.

La formulation du problème d'évaluation :

- Le modèle générique de l'évaluation
- Le problème de l'inférence causale

Les méthodes économétriques de l'évaluation :

- La méthode des variables instrumentales
- Les méthodes d'appariement
- La méthode des double différences
- La régression sur discontinuités

Prise en main du logiciel R :

- Gestion des bases de données : concaténation, fusion, création et suppression de variables...
- Initiation au langage SQL : créer et exécuter des requêtes.
- Réalisation de statistiques descriptives de base.
- Réalisation de graphiques.
- Estimation des modèles économétriques standards.

Exemples d'application :

- Mise en œuvre de différentes méthodes d'évaluation d'impact dans le domaine de la santé.

Modalité d'évaluation

La validation de l'U.E. est prononcée par un jury au vu d'un mémoire rédigé par l'auditeur à l'issue de sa formation. Le mémoire consiste à mettre en œuvre une méthode d'évaluation d'impact à l'aide du logiciel R.

Parcours

Cette UE apparaît dans les diplômes et certificats suivants

Chargement du résultat...



Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)	Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)
Intitulé de la formation .	Type .	Lieu(x)	Lieu(x) .	Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)
Intitulé de la formation .	Type .	Lieu(x)	Lieu(x) .				
Intitulé de la formation .	Type .	Lieu(x)	Lieu(x) .				
Intitulé de la formation .	Type .	Lieu(x)	Lieu(x) .				
Informations pratiques							

Contact

EPN12 - Santé Solidarité
2 rue conté
75003 Paris
[Contact](#)
Voir le site

degssante.cnam.fr/fr/

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

UE

Paris

Centre Cnam Paris

2024-2025 2nd semestre : Formation hybride soir ou samedi

2025-2026 2nd semestre : Formation hybride soir ou samedi

2026-2027 2nd semestre : Formation hybride soir ou samedi

Comment est organisée cette formation ?

```
/**/ details.orga-container { display: list-item; } details.orga-container summary { display: list-item; margin: 0.5em; color: #c1002a; font-weight: bold; cursor: pointer; } details.orga-container .orga-subtitle { margin-left: 1em; } details.orga-container .orga-list { margin-left: 1em; margin-bottom: 1em; } details.orga-container h3 { font-size: 1.2em; } /**/
```

2024-2025 2nd semestre : Formation Hybride soir ou samedi

Dates importantes

Période des séances du 03/02/2025 au 07/06/2025

Période d'inscription : du 10/06/2024 à 10:00 au 14/03/2025 à 23:59

Date de 1ère session d'examen : la date sera publiée sur le site du centre ou l'ENF

Date de 2ème session d'examen : la date sera publiée sur le site du centre ou l'ENF

Précision sur la modalité pédagogique

Une formation hybride est une formation qui combine des enseignements en présentiel selon un planning défini et des enseignements à distance avec ou sans planning défini.

Code UE : EGS234

Cours

6 crédits

Volume horaire de référence

(+ ou - 10%) : **50 heures**

Responsable(s)

Mathieu NARCY