



# Master 2

## Économie de la santé

Formation Initiale / Formation Continue  
Spécialités Professionnelle et Recherche



### ■ La santé, un secteur en mutation

L'intense activité réformatrice du système de santé (passage à la tarification à l'activité, politique de l'évaluation des pratiques, mise en place du parcours de soins, augmentation du reste à charge) conjuguée à des transitions épidémiologiques fortes (développement de maladies chroniques et de celles liées au vieillissement de la population, réapparition de certaines pathologies infectieuses ou de type industriel) justifie une politique de l'évaluation des dépenses de santé.

Les dépenses de santé représentent en France 10 % du PIB et cette proportion ne cesse de croître. Des compétences en évaluation médico-économique (rapport coût efficacité) sont ainsi requises et plus généralement le recours à des techniques quantitatives est nécessaire pour anticiper et évaluer le bien fondé de l'engagement de dépenses nouvelles ou de la mise en place d'innovations technologiques et thérapeutiques.

### ■ Compétences

Par leurs compétences en techniques quantitatives, leur connaissance du système de santé, leur capacité à comprendre et analyser les travaux de pointe en économie de la santé, les diplômés seront capables :

- De réaliser des études quantitatives portant sur les besoins de soins de la population, les caractéristiques des offreurs de soins ou les stratégies des financeurs des dépenses de santé.

- D'utiliser des données de santé publique dans la définition des stratégies publiques et privées.
- D'évaluer l'impact des décisions individuelles et collectives sur la santé des populations.

### ■ Une pédagogie hautement spécialisée et professionnelle

Collaborent à l'équipe de formation des enseignants-chercheurs spécialisés en économie de la santé, en techniques quantitatives et économétrie, ainsi que des professionnels du secteur de la santé.

La réalisation d'un stage de 6 mois et d'un mémoire d'économie appliquée en économie de la santé ouvre aux diplômés la

perspective d'une insertion professionnelle immédiate, ou la possibilité de poursuivre leur formation en préparant leur thèse de sciences économiques au sein du laboratoire de recherche ERUDITE.

### ■ Partenaires

Pour la réalisation de leur stage, les étudiants du master 2 économie de la santé seront accueillis par nos partenaires :

- Caisses, Agences sanitaires, Services du Ministère : CNAMTS, RSI, CCMSA, CNSA, Haute Autorité de Santé (HAS), Ministère des Affaires Sociales et de la Santé, DREES, ARS Ile-de-France, Agence Centrale des Organismes de Sécurité Sociale (ACOSS).
- Centres de recherche/associations : Institut de Recherche et de Documentation en Économie de la Santé (IRDES), Institut Gustave Roussy (IGR), URC Eco Ile de France, Collège des Économistes de la Santé (CES).
- Laboratoires pharmaceutiques : GSK, Pfizer, Novartis Pharma, Sanofi-Aventis R&D, Boeinger.
- Mutuelles, assureurs : MGEN, MAAF, Centre Technique des Institutions de Prévoyance (CTIP).
- Consultants : CEMKA-EVAL, Créativ-ceutical

## ■ Métiers et débouchés

Le master économie de la santé est à double visée, professionnelle et recherche.

Il prépare aux métiers de chargés d'étude, chefs de projet, cadres et experts du secteur de la santé latu sensu :

- auprès des agences ou institutions sanitaires :  
CNAMTS, RSI, CCMSA, ARS, CNSA,...
- dans l'industrie pharmaceutique
- dans les assurances, mutuelles et complémentaires santé.

Le métier de consultant est aussi envisageable dans un périmètre similaire aux emplois présentés ci-dessus. Le master économie de la santé prépare également aux carrières de chercheur en économie de la santé ou d'enseignant-chercheur, pour les diplômés choisissant de poursuivre en thèse de sciences économiques au sein du laboratoire de recherche ERUDITE.

## ■ Enseignements

### PARCOURS PROFESSIONNEL

1. Statistique et économétrie (72h - 6 ECTS)
  - 1.1 : Rappels d'économétrie (24h, 2 Ects)
  - 1.2 : Économétrie des données de panel (24h, 2 Ects)
  - 1.3 : Modèles qualitatifs ou à variable tronquée (24h, 2 Ects)
2. Fonctionnement du système de santé (72h - 7 ECTS)
  - 2.1 : Acteurs et enjeux des politiques de santé (24h, 3 Ects)
  - 2.2 : Management de la santé (24h, 2 Ects)
  - 2.3 : Systèmes de santé comparés (24h, 2 Ects)
3. Évaluation et mesure du système de santé (72h - 6 ECTS)
  - 3.1 : Évaluation économique des stratégies médicales (24h, 2 Ects)
  - 3.2 : Évaluation économétrique des politiques publiques (24h, 2 Ects)
  - 3.3 : Santé Publique et Gestion du Risque (SPGR) (24h, 2 Ects)
4. Logiciels et systèmes d'information (72h - 6 ECTS)
  - 4.1 : Initiation à SAS (24h, 2 Ects)
  - 4.2 : Création et de gestion de BDD ou SAS avancé (24h, 2 Ects)
  - 4.3 : Systèmes d'information en santé (24h, 2 Ects)
5. Module professionnel (72h - 35 ECTS)
  - 5.1 : Anglais scientifique (30h, 3 Ects)
  - 5.2 : Cycle de conférences (18h, 2 Ects)
  - 5.3 : Stage et Mémoire professionnel (28 Ects)
  - 5.4 : Initiation à la recherche (24h, 2 Ects)

### PARCOURS RECHERCHE

1. Statistique et économétrie (72h - 6 ECTS)
  - 1.1 : Rappels d'économétrie (24h, 2 Ects)
  - 1.2 : Économétrie des données de panel (24h, 2 Ects)
  - 1.3 : Modèles qualitatifs ou à variable tronquée (24h, 2 Ects)
2. Fonctionnement du système de santé (72h - 6 ECTS)
  - 2.1 : Acteurs et enjeux des politiques de santé (24h, 2 Ects)
  - 2.2 : Management de la santé ou SPGR (24h, 2 Ects)
  - 2.3 : Systèmes de santé comparés (24h, 2 Ects)
3. Évaluation et mesure du système de santé (66h - 6 ECTS)
  - 3.1 : Évaluation économique des stratégies médicales (24h, 2 Ects)
  - 3.2 : Évaluation économétrique des politiques publiques (24h, 2 Ects)
  - 3.3 : Séminaire de méthodologie (18h, 2 Ects)
4. Logiciels et systèmes d'information (72h - 6 ECTS)
  - 4.1 : Initiation à SAS (24h, 2 Ects)
  - 4.2 : SAS avancé (24h, 2 Ects)
  - 4.3 : Systèmes d'information en santé (24h, 2 Ects)
5. Module professionnel (84h - 36 ECTS)
  - 5.1 : Anglais scientifique (30h, 3 Ects)
  - 5.2 : Cycle de conférences (18h, 2 Ects)
  - 5.3 : Stage et Mémoire de Recherche (28 Ects)
  - 5.4 : Initiation à la recherche (24h, 2 Ects)
  - 5.5 : Séminaire de Recherche (12h, 2 Ects)

## ■ Candidatures et processus de sélection

### Session 1 :

- Date limite d'envoi des dossiers complets : fin avril
- Mise en ligne admissibilité : début mai
- Entretiens session 1 : fin mai
- Mise en ligne liste des admis : fin mai

### Session 2 :

Sous réserve des places disponibles

- Date limite d'envoi des dossiers complets : mi juin
- Mise en ligne admissibilité : mi juin
- Entretiens session 2 : fin juin
- Mise en ligne liste des admis : fin juin

### Session 3 :

Sous réserve des places disponibles

- Date limite d'envoi des dossiers complets : début septembre
- Mise en ligne admissibilité : septembre
- Entretiens session 3 : septembre
- Mise en ligne liste des admis : septembre

### Contacts

Sites web : <http://fseg.u-pec.fr>

Responsable : M. Barnay : [barnay@u-pec.fr](mailto:barnay@u-pec.fr)

Secrétariat : [master2.eco@u-pec.fr](mailto:master2.eco@u-pec.fr) - 01 41 78 46 21