

## Un parcours accompagnant le développement de la recherche sur l'organisation des soins et les services de santé

La recherche sur les services de santé, *Health Services Research* (HSR) connaît un développement important dans les pays anglo-saxons depuis quelques décennies. Elle émerge en France dans un contexte de transformations profondes de notre système de santé.

« *Health Services Research is a multidisciplinary field of inquiry, both basic and applied, that examines the use, costs, quality, accessibility, delivery, organization, financing, and outcomes of health care services to increase knowledge and understanding of the structure, processes, and effects of health services for individuals and populations* » (Institute of Medicine, 1995).



**Carine Franc,**  
Economiste,  
Chercheur, Inserm.

**Mathilde François,**  
Médecin généraliste  
Maître de conférences, UVSQ.



Parcours de Master 2 de Santé  
Publique - Recherche

### Organisations et systèmes de santé *Health Services Research*

#### *Responsables du parcours et contacts*

**Carine Franc** (CESP-UMRS 1018)

E-mail: [carine.franc@inserm.fr](mailto:carine.franc@inserm.fr)

**Mathilde François** (CESP-UMRS 1018)

E-mail: [dr.francois.m@gmail.com](mailto:dr.francois.m@gmail.com)

#### Secrétariat

**Mme Marie-Andrée Palma**  
Master 2 Recherche  
Faculté de médecine Paris-Sud

63, rue Gabriel Péri  
94276 Le Kremlin Bicêtre Cedex

01.49.59.66.49

E-mail : [marie-andree.palma@u-psud.fr](mailto:marie-andree.palma@u-psud.fr)



Parcours

**Organisations  
et systèmes de  
santé**  
*Health Services  
Research*

université  
PARIS-SACLAY



Master 2 de Santé Publique – Spécialité  
Recherche en Santé Publique

Pour s'inscrire ...

<http://www.master-sante-publique.universite-paris-saclay.fr/master-2.html>

## Ce parcours est ouvert aux...

- ☑ médecins généralistes de la filière universitaire;
- ☑ internes de médecine générale, santé publique et autres spécialités;
- ☑ étudiants en sciences économiques et sociales ;
- ☑ professionnels de santé et professionnels en responsabilité dans les structures d'administration de la santé.

### Conditions d'accès

Le candidat doit justifier de la validation d'un master 1 et de connaissances en biostatistiques (niveau M1 santé publique) et doit s'engager à suivre l'intégralité des cours et à réaliser un stage.

## Un parcours en 3 temps

- ☑ **Des sessions de mise à niveau obligatoires** dans différentes disciplines se déroulant sur 15 jours à partir de mi-septembre (épidémiologie, biostatistiques, sociologie, économie, utilisation de SAS, R, etc.).
- ☑ **Des enseignements répartis selon 3 axes** à suivre pendant 3 mois (octobre, novembre et décembre). Ces cours se tiennent à Paris et sont programmés pour permettre la poursuite d'une pratique de soins.
- ☑ **Un stage** d'une durée de 6 mois à temps plein ou de 9 mois à temps partiel dans un laboratoire de recherche ou une administration de santé sous la responsabilité d'un tuteur académique agréé par le comité pédagogique du M2 R.

## Débouchés

- ☑ Recherche, Enseignement supérieur, thèse de sciences
- ☑ Administration de la Santé, Agences,
- ☑ Coordination territoriale des soins,
- ☑ Etablissements sanitaires et sociaux,
- ☑ Industrie.

## Un programme organisé selon 3 axes

### Axe 1. Système de santé, évaluation économique

*Responsable : Carine FRANCO (Economiste)*

- **Les systèmes de santé**
  - Description de différents systèmes de protection sociale.
  - Indicateurs de comparaison des systèmes.
  - Approche des concepts d'équité en santé.
- **La demande de soins**
  - Qui consomme quoi ? Les déterminants de la demande.
  - Qui finance quoi ? Rôles et enjeux de l'assurance publique et privée en France.
- **L'offre de soins**
  - Offre de soins ambulatoires (contraintes institutionnelles, régulation, démographie, etc.)
  - Offre de soins hospitaliers (privée, publique, tarification).
  - Offre de médicaments (tarification, circuit, industrie).
- **Principes et méthodes de l'évaluation économique**
  - Principes du calcul économique en santé
  - Typologie des méthodes
  - Mesures d'utilité, de la qualité de vie et du bénéfice.

### Axe 2. Outils d'analyses quantitatives

*Responsable : Laurence MEYER (Epidémiologiste)*

*Axe commun aux autres parcours du M2R*

- **Modèles linéaires**
  - Hypothèses sous-jacentes au modèle linéaire.
  - Maximum de vraisemblance et tests d'hypothèses.
  - Interprétation des résultats, tableau d'analyse du R<sup>2</sup>.
  - Analyse d'exemples : effet d'omission de variable, etc.
  - Etude de la validité du modèle.
- **Epidémiologie quantitative**
  - Risque relatif, odds ratio, biais de confusion.
  - Estimation et test dans le modèle logistique.
  - Codage de variables quantitatives, stratégie d'analyse.
  - Adéquation du modèle, régression logistique multinomiale.
  - Traitement pratique avec le logiciel Stata

- **Analyse des données**
  - Présentation de l'analyse factorielle des correspondances multiples, de l'analyse en composantes principales.
  - Classification hiérarchique et non hiérarchique.
  - Traitements pratiques d'une étude sur SPAD
- **Evaluation des pratiques médicales**
  - Approche des particularités méthodologiques des études d'intervention et leurs critères de qualité
  - Lecture critique des publications concernant les études d'intervention
  - Elaboration de protocole d'étude d'intervention dans le domaine de l'évaluation des pratiques cliniques.
- **Modules additionnels transversaux au choix**
  - Epidémiologie et recherche étiologique ; Méta-analyse.

### Axe 3. Sciences sociales, approches qualitatives

*Responsable : Cécile FOURNIER (sociologue)*

- **Les approches des sciences sociales et leurs applications à la santé et à la médecine**
  - Intérêt des méthodes qualitatives pour la recherche sur les services de santé : études de cas ;
  - Introduction aux méthodes en sciences sociales ;
  - Construction d'une problématique de recherche.
- **Recueil des données qualitatives**
  - Introduction au recueil de données qualitatives ;
  - Démarches d'entretien individuel et collectif ;
  - Observation ethnographique.
- **Analyse des données qualitatives**
  - Diversité des démarches d'analyse qualitative ;
  - Codage, création de catégories et développement de concepts théoriques ;
  - Analyse casuistique, approche monographique ;
  - Utilisation de logiciels d'analyse qualitative.

### Séminaires thématiques

*Axe commun aux autres parcours du M2R Santé publique*

- **Séminaires « Recherche En » avec intervenants extérieurs**

