

# Master Economie appliquée parcours Economie de la santé

**Domaine :**

Droit – Economie – Gestion

**Mention :**

Economie appliquée

**UFR/Institut :**

UPEC – UFR de Sciences Economiques et de Gestion  
Département d'économie

**Type de diplôme :**

Master

**Niveau(x) de recrutement :**

Bac + 3

**Niveau de diplôme :**

Bac + 5

**Niveau de sortie :**

Niveau I

**Lieu(x) d'enseignement :**

Créteil – Campus mail des Mèches

**Durée des études :**

2 ans

**Accessible en :**

Formation initiale,  
Formation continue

**Scolarité :**

Bureau 6  
Rez-de-Chaussée – Bâtiment économie  
Place de la Porte des champs  
94010 Créteil  
01 41 78 46 21  
m2-ecosante@u-pec.fr

**Site web de la formation :**

<http://fseg.u-pec.fr/formations/master-economie-appliquee-parcours-economie-de-la-sante-644838.kjsp?RH=1238586256279>

## Présentation de la formation

Cette formation d'excellence (classée 4<sup>e</sup> par SMBG dans sa catégorie) et sélective est proposée en formation initiale ou en formation continue. Elle s'adresse à des étudiants de haut niveau titulaires d'un M1 Économie appliquée, d'un M1 de Santé publique, d'une 5<sup>e</sup> année de pharmacie ou d'un diplôme équivalent. L'offre de formation (parcours professionnel ou recherche) se caractérise par un haut niveau en techniques quantitatives et un niveau d'exigence général élevé. Le M2 Économie de la santé dispose d'une équipe pédagogique compétente et reconnue et d'un réseau dense de partenaires professionnels permettant aux étudiants de réaliser un stage obligatoire de 6 mois dans le secteur privé ou dans le secteur public.

Autres informations :

<https://sites.google.com/site/master2economiedelasante/>

## Capacité d'accueil

20

## Co-accréditations

Université Paris-Est Marne-la-Vallée

## Compétence(s) visée(s)

- Des compétences en économie générale et en économie de la santé
- Des compétences spécifiques en évaluation médico-économique
- Des compétences élevées en économétrie et techniques quantitatives (maîtrise du logiciel SAS notamment)
- Développer une bonne connaissance des systèmes de santé et de leur organisation
- Savoir réaliser des recherches dans le domaine de l'économie appliquée
- Savoir concevoir, piloter et réaliser des études micro et macro-économiques
- Maîtriser les concepts de l'analyse économique et les techniques quantitatives avancées pour traiter des problèmes économiques contemporains liés aux réformes des systèmes de santé.
- Mesurer les impacts des réformes du système de santé.

## Poursuites d'études

Par sa double visée (professionnelle et recherche), ce Master 2 conduit à :

- une insertion professionnelle directe à Bac + 5 (chargés d'étude, chefs de projet, cadres et experts du secteur de la santé)
- mais peut aussi permettre la poursuite en doctorat de sciences économiques notamment au sein de l'Érudite dans l'axe « Territoire, Emploi et santé » ou en santé publique.

## Débouchés professionnels

Les métiers visés recouvrent des postes à responsabilité tels que chargés d'étude, statisticiens, chefs de projet, cadres et experts du secteur de la santé dans des domaines aussi divers que les administrations centrales et locales du système de santé (ex: CNAMTS, MSA, RSI...), les Agences régionales de la santé (ARS), les assurances, mutuelles et instituts de prévoyance, le consulting... L'industrie pharmaceutique est un important vivier d'emplois où trois types de métiers sont envisageables : responsable transparence/prix, responsable des études pharmaco-économiques et responsable de projets R&D. Enfin, il est possible de viser un poste de chercheur en économie de la santé ou d'enseignant-chercheur en choisissant de poursuivre en doctorat de sciences économiques.

## Environnement de recherche

Le Master 2 économie de la santé est adossé à une équipe de recherche universitaire et une unité de recherche :

1. L'ERUDITE (Equipe sur l'Utilisation des Données Individuelles Temporelles en Economie), Equipe d'accueil n°437. Direction : Pr Manon Domingues Dos Santos
2. L'URC Eco - Unité de Recherche Clinique en économie de la santé d'Ile de France, rattaché à l'UFR de Médecine, Pôle de recherche et santé publique de Henri-Mondor - Albert Chennevier. Direction : Pr. Isabelle Durand-Zaleski.

Cinq anciens sont actuellement en thèse de sciences économiques, deux en thèse de santé publique. Trois anciens étudiants du Master 2 sont devenus docteurs en économie de l'Université Paris-Est.

## Organisation de la formation

La formation se déroule sur deux semestres, le Semestre 3 s'attachant à former les étudiants en économie de la santé et en techniques quantitatives, le semestre 4 étant dédié à un stage professionnel (6 mois d'avril à septembre)

En tout début d'année, des cours de remise à niveau en économétrie et techniques quantitatives (logiciel SAS) sont dispensés aux étudiants afin de leur fournir une base commune.

Les enseignements sont décomposés en 5 modules:

- Module 1: Statistique et économétrie
- Module 2: Fonctionnement du système de santé
- Module 3: Evaluation et mesure du système de santé
- Module 4: Logiciels et systèmes d'information
- Module 5: Module professionnel

## Stage / Alternance

Le stage est obligatoire et d'une durée minimale de 6 mois (d'avril à septembre).

- Stage : du 01/04 au 30/09 de l'année t+1

La formation n'est pas proposée en alternance à l'heure actuelle.

## Modalités de contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances se fait, selon les ECUE, soit par contrôle continu (Management de la santé, Acteurs et enjeux

économiques des politiques de santé), soit par examen terminal (Santé publique et tous les cours de techniques quantitatives et d'économétrie), soit par combinaison des deux (Anglais scientifique).

Certaines ECUE font l'objet d'un examen écrit et oral (Modèles qualitatifs ou à variable tronquée, Econométrie de l'évaluation des politiques publiques, Anglais scientifique).

Le mémoire de stage fait l'objet d'un document écrit et d'une soutenance orale.

Afin de valider le diplôme, il est nécessaire d'obtenir 10/20 à chacune des 5 UE et 10/20 au mémoire de stage. Par conséquent, les UE et les semestres ne se compensent pas.

## Calendrier pédagogique

Le stage est obligatoire et d'une durée minimale de 6 mois (d'avril à septembre).

Le stage et le mémoire de fin d'études comptent pour 30 ECTS sur les 60 ECTS du Master 2.

La soutenance du mémoire se déroule début novembre devant un jury comprenant a minima le tuteur universitaire, le tuteur en entreprise, un rapporteur membre de l'équipe pédagogique (ou deux rapporteurs pour les étudiants ayant choisi le parcours recherche) et le directeur du Master 2.

- Début des cours: troisième semaine de septembre de l'année t

- Stage : du 01/04 au 30/09 de l'année t+1

La formation n'est pas proposée en alternance à l'heure actuelle.

## Modalités d'admission en formation initiale

1- Sélection sur dossier en fonction du parcours académique et des éventuelles expériences professionnelles (stages, apprentissage,...)

2- Entretien de 30 minutes (15 minutes de présentation du candidat, 15 minutes de questions) afin d'apprécier la motivation et le projet professionnel des candidats

Taux de sélection < 15 % depuis la P2 (mais 25% pour la P7)

Prérequis:

- Niveau Bac +4 en sciences économiques, en sciences de gestion, en mathématiques appliquées, un diplôme d'ingénieur ou tout autre diplôme (grandes écoles) pouvant être jugé équivalent, médecins, pharmaciens, dentistes, épidémiologistes (avec une compétence statistique).

- Obligation d'avoir obtenu le TOEIC® Listening & Reading avec au moins 650 point pour l'accès en M1 et 700 points pour l'accès en M2

## Modalités d'admission en formation continue

1- Sélection sur dossier en fonction du parcours académique et des éventuelles expériences professionnelles (stages, apprentissage,...)

2- Entretien de 30 minutes (15 minutes de présentation du candidat, 15 minutes de questions) afin d'apprécier la motivation et le projet professionnel des candidats

Taux de sélection < 15 % depuis la P2 (mais 25% pour la P7)

Prérequis:

- Niveau Bac +4 en sciences économiques, en sciences de gestion, en mathématiques appliquées, un diplôme d'ingénieur ou tout

autre diplôme (grandes écoles) pouvant être jugé équivalent, médecins, pharmaciens, dentistes, épidémiologistes (avec une compétence statistique).

- Obligation d'avoir obtenu le TOEIC® Listening & Reading avec au moins 650 point pour l'accès en M1 et 700 points pour l'accès en M2

## Modalités d'admission en formation par alternance

Pour l'instant, le Master 2 économie de la santé ne propose pas la formation en alternance

## Candidature

- Etudiants ou adultes en reprise d'études : candidature à partir de mi-avril sur <https://candidatures.u-pec.fr>

- Etudiants internationaux (procédure Campus France) : consultez le site [www.campusfrance.org](http://www.campusfrance.org)

- Etudiants internationaux (hors Campus France) : candidature à partir de mi-avril sur <https://candidatures.u-pec.fr>

Pour plus d'informations, contactez la scolarité du diplôme.

- Etudiants titulaires de diplômes français ou étrangers  
Candidature en ligne sur le site de candidatures de l'UPEC

- Etudiants étrangers d'un pays adhérent à Campus France  
Candidature en ligne sur le site [Campusfrance.org](http://Campusfrance.org)

## Partenariats

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, Haute Autorité de Santé, Agence Régionale de Santé Île-de-France, Agence centrale des organismes de Sécurité sociale, la Cnam du Val d'Oise, l'ARS Aquitaine,...

-Centres de recherche : Institut de Recherche et de Documentation en Économie de la Santé, Institut Gustave Roussy, URC Eco Ile de France, Inserm, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment,...

Laboratoires pharmaceutiques : GlaxoSmithKline, Pfizer, Novartis Pharma, Sanofi-Aventis R et D, Boeringer, Altran, Jensen...

- Mutuelles : MGEN

- Consultants :CEMKA-EVAL, Creativ-Ceutical, Ph-Expertise, Heva HEOR,...

## Responsable(s)

Thomas BARNAY  
[barnay@u-pec.fr](mailto:barnay@u-pec.fr)

Yann Videau  
[yann.videau@u-pec.fr](mailto:yann.videau@u-pec.fr)

## Secrétariat

Bureau 5  
Rez-de-Chaussée - Bâtiment économie  
Place de la Porte des champs  
94010 Créteil  
01 41 78 46 20  
[m1-ee@u-pec.fr](mailto:m1-ee@u-pec.fr)

