

MASTER ÉCONOMIE DE LA SANTÉ



PRÉSENTATION :

Le Master Economie de la Santé propose une formation de haut niveau développant une double compétence en économie et mathématiques appliquées à la santé.

Les techniques développées couvrent l'ensemble du spectre de l'évaluation ex-ante et ex-post des politiques publiques, des stratégies et technologies de santé. Ces méthodes s'appuient fortement sur la programmation informatique (Excel/VBA, R, SAS, Stata, Python, Winbugs) utilisée de manière intense en entreprise et dans les institutions du secteur de la santé. Ces compétences permettront d'exploiter les données de santé (SNDS, open et big data, cohortes, enquêtes nationales, etc...) à partir d'approches économétriques, de simulations numériques ou de techniques de visualisation de données.

Ce parcours offre également, au-delà des mathématiques et de l'économie, des compétences en épidémiologie, en biostatistique et santé publique, et en théorie économique (économie du risque et de l'assurance, macroéconomie de la santé, santé et vieillissement, santé au travail et risques professionnels). Des enseignements spécifiques permettront aux étudiants d'appréhender le fonctionnement du système de santé (droit des données de santé et RGPD, protection sociale en Europe, financement du système de santé). La première année de Master se conclura par un stage long et **la seconde année de Master se déroulera en alternance**, afin de permettre une immersion dans le monde professionnel, l'application des connaissances et compétences acquises dans le milieu de l'entreprise et des institutions du secteur de la santé, et favoriser ainsi l'insertion professionnelle à l'issue de la formation. Durant le Master, des séminaires de recherche et des lectures d'articles scientifiques permettront aux étudiants de voir des applications concrètes et, potentiellement, d'envisager une poursuite d'études en doctorat.



OBJECTIFS :

Ce Master répond à de nouveaux besoins : d'une part, de plus en plus d'acteurs privés et publics s'intéressent aux questions relatives aux politiques de santé, à l'organisation du système de soins ou au développement de nouveaux traitements. D'autre part, les données de santé deviennent plus massives et plus accessibles. L'exploitation des données de santé représente par conséquent un véritable enjeu, et fait naître de nouvelles opportunités.

En offrant des compétences d'analyse de données, de programmation et d'analyse économique, ce master forme à la réalisation des études statistiques et des évaluations ex-ante et ex-post des politiques publiques, des stratégies et des technologies de santé, nécessaires pour l'aide à la décision des principaux acteurs et régulateurs du système de santé (assurance maladie, hôpitaux, institutions sanitaires, décideurs publics, mutuelles et sociétés d'assurance, entreprises du médicament et des dispositifs médicaux).



SAVOIR-FAIRE ET COMPÉTENCES :

Le Master Economie de la Santé permet aux étudiants de développer de solides compétences en :

- * Informatique et programmation générale et appliquée à la santé
- * Méthodes quantitatives générales et appliquées à la santé
- * Théorie économique appliquée à la santé
- * Environnement et institutions du secteur de la santé

LES + DE LA FORMATION :

Les enseignements sont dispensés par des enseignants-chercheurs affiliés à des laboratoires, instituts ou fédération de recherche de renommée nationale et internationale (GAINS, LMM, IRA, TEPP).

- * Salima BOUAYAD-AGHA, Maître de conférences en Sciences Économiques
- * Magali BOUTEILLE-BRIGANT, Maître de conférences HDR en Droit Privé
- * Xavier FAIRISE, Professeur des Universités en Sciences Économiques
- * Christian FARINETTO, Maître de conférences en Mathématiques
- * Saïd HAMADENE, Professeur des Universités en Mathématiques
- * Christelle JADEAU, Responsable de la Plateforme de Recherche Clinique au Centre Hospitalier du Mans
- * Frédéric KARAMÉ, Professeur des Universités en Sciences Économiques
- * Francis KRAMARZ, Professeur Émérite en Sciences Économiques
- * François LANGOT, Professeur des Universités en Sciences Économiques
- * Stéphane LÉBOUC, Enseignant en Anglais
- * Mathieu LEVAILLANT, Chef de Clinique de Territoire dans la Santé Publique, à l'Université d'Angers et ARS des Pays de la Loire
- * Franck MAUNOURY, Professeur des Universités Associé en Sciences Économiques
- * Carolina MORENO FLOREZ, Doctorante en Sciences Économiques
- * Jérôme RONCHETTI, Maître de conférences en Sciences Économiques
- * Anthony TERRIAU, Professeur des Universités en Sciences Économiques
- * Irène VOTSI, Maître de conférences en Mathématiques
- * Thomas WEITSENBLUM, Professeur des Universités en Sciences Économiques
- * Anastasia YARTSEVA, PAST en Data Science

Par ailleurs, le Master Économie de la Santé offre de nombreux avantages:

- * Il est co-accrédité Eco-Math, validant ainsi la double compétence
- * Le M2 est en alternance, permettant une insertion plus facile en entreprise
- * Il permet d'envisager une poursuite d'études en doctorat

POURSUITE D'ÉTUDES :

Le Master offre de nombreux débouchés professionnels, notamment grâce à l'alternance. Une poursuite d'étude en doctorat peut également être envisagée.

INSERTION PROFESSIONNELLE :

Le Master Économie de la Santé offre des débouchés dans les institutions nationales ou locales du secteur de la santé, les CHU et cliniques, les entreprises du médicament et des dispositifs médicaux, les assurances et mutuelles, et les cabinets d'études et de consulting.

Le Master Économie de la Santé forme notamment aux métiers suivants :

- * Chargé d'études économiques/statistiques en santé
- * Spécialiste en évaluation des politiques publiques, des stratégies et des technologies de santé
- * Spécialiste en économie de la santé
- * Data scientist en santé
- * Chercheur en économie de la santé

+ d'infos sur la formation : : <http://www.univ-lemans.fr/master/ES>

Comment s'inscrire: www.univ-lemans.fr/inscription

Contacts

UFR Droit, Sciences Economiques et de Gestion- Scolarité

Tel. 02 43 83 31 06 / 31 26

Email: *scol-ecodroit@univ-lemans.fr*

MAUNOURY Franck

Email: *Franck.Maunoury@univ-lemans.fr*

TERRIAU Anthony

Email: *anthony.terriau@univ-lemans.fr*



**Faculté de Droit,
Sciences Économiques
& de Gestion**

Le Mans Université