

# PARCOURS ANALYSTE ÉCONOMIQUE ET QUANTITATIF EN ASSURANCE - MASTER MONNAIE, BANQUE, FINANCE, ASSURANCE

## PRÉSENTATION :

Le Master MBFA spécialité Assurance est dispensé au sein de l'Institut du Risque et de l'Assurance (IRA). Il propose une formation sur deux ans, avec :

En **Master 1**, un parcours unique : Analyste Économique et Quantitatif de l'Assurance ;

En **Master 2**, deux parcours :

- \* Analyste Économique et Quantitatif de l'Assurance (AEQA, en alternance depuis 2016)
- \* Analyste Quantitatif et Marketing de l'Assurance (AQMA, en formation initiale).

Reconnu pôle d'excellence par France Assureurs et référencé par l'Université de l'Assurance, l'IRA réunit mathématiciens, économistes et juristes du Mans. L'institut noue un partenariat stratégique avec Covéa (une des plus grandes compagnies d'assurance françaises dont le siège social se trouve au Mans) et de riches collaborations avec plusieurs autres compagnies (Groupama, Crédit Agricole, CNP, Generali, Thémis, Axa...) en matière d'enseignement, de stage, d'alternance ainsi que de recherche.

### **Offre exceptionnelle en France :**

Le Master délivre le SAS® Joint Certificate Program « Insurance & Economic Analytics ». Le Master a été également classé sur meilleurs-masters.com

## OBJECTIFS :

Le programme du Master est conçu pour former les étudiants aux méthodes quantitatives dans la conception, la tarification, la commercialisation et la gestion de produits d'assurance.

## SAVOIR-FAIRE ET COMPÉTENCES :

- # analyse marketing et économique de l'assurance
- # économétrie, data mining & scoring, géomarketing,
- # informatique et programmation sous SAS, VBA, Python
- # économie de la protection sociale

À l'issue de la formation, le diplômé sera capable :

- \* de cartographier, évaluer, prévenir et réduire les risques qui pèsent sur un produit, sur un pôle de risque ou sur l'entreprise d'assurance ;
- \* de renforcer le positionnement de l'entreprise sur le marché par une stratégie marketing visant à l'amélioration permanente de l'attractivité des contrats, produits ou services proposés aux clients ;
- \* d'éclairer les prises de décision et le pilotage de l'entreprise, par la réalisation d'études statistiques et économétriques, pour atteindre l'équilibre technique des portefeuilles, déterminer les orientations de la politique de surveillance, arbitrer les barèmes de tarification ou définir les règles de souscription des produits.

Ces fonctions d'analyse économique, de reporting et de pilotages sont au cœur des métiers de l'assurance.

## LES + DE LA FORMATION :

### **INSERTION PROFESSIONNELLE**

- \* Taux d'emploi: 100% pour les alternants (CDI); 89% pour les diplômés non alternants.

\* 100% des emplois dans les compagnies d'assurance, banques, sociétés de conseil pour le secteur financier.

\* Salaire brut annuel: environ 40.000 euros

Source: Enquête sur les diplômés en 2018 à 6 mois de l'obtention du diplôme (Service stage / alternance UFR DEG)

### CERTIFICATIONS

\* La formation permet l'obtention du SAS® Joint Certificate Program « Insurance & Economic Analytics ». L'étudiant doit valider l'ensemble des matières SAS en M1 & M2.

\* La SAS Base programming Certification sera proposée aux étudiants (Cours SAS de préparation, Quiz d'entraînement et Certification). [http://www.sas.com/fr\\_fr/training/home.html#get-certified](http://www.sas.com/fr_fr/training/home.html#get-certified)

\* Le Master propose également la certification TOSA (outils bureautiques) et Python.

\* Le passage du TOEIC ou le TOEFL à l'Université est recommandé en M2.

### PARTENAIRES INDUSTRIELS

\* Groupe Covéa (MMA, MAAF, GMF)

\* Macif

\* Generali

\* Groupama

\* AXA

\* Thelem...



### INSERTION PROFESSIONNELLE :

\* \* Taux d'emploi: 100% pour les alternants (CDI); 89% pour les diplômés non alternants.

\* 100% des emplois dans les compagnies d'assurance, banques, sociétés de conseil pour le secteur financier.

\* Salaire brut annuel: environ 40.000 euros

### \* TÉMOIGNAGES D'ÉTUDIANTS DIPLÔMÉS

\*

\*

**Comment s'inscrire:** [www.univ-lemans.fr/inscription](http://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](mailto:scol-ecodroit@univ-lemans.fr)

NGUYENHuyen

Email: [mbfa-ecodroit@univ-lemans.fr](mailto:mbfa-ecodroit@univ-lemans.fr)

Weitzenblum Thomas



Faculté de Droit, Sciences Economiques et de Gestion  
[scol-ecodroit@univ-lemans.fr](mailto:scol-ecodroit@univ-lemans.fr)

**Sciences Economiques  
& de Gestion**

Le Mans Université