Master mention Actuariat - Parcours Actuariat

Certifiante | Formation continue

Réf. : 25178811F — Mise à jour : 18 septembre 2025

Organisme responsable : **Université de Bretagne Occidentale - UBO (EPE)**

Présentation de la formation

Objectifs

Le Master d'Actuariat constitue la seconde et troisième année d'une formation d'Actuariat dispensée dans un des instituts de l'Université de Bretagne Occidentale ; l'EURIA. L'EURIA est un institut à finalité professionnelle rattaché à l'UFR Sciences et Techniques.
Il décerne, après trois ans d'études, un Master d'Actuariat. De plus, il est l'une des dix filières de formations reconnues par l'Institut des Actuaires, ce qui lui permet de délivrer le titre « d'actuaire associé » qui est la clé de l'insertion professionnelle des diplômés.
Le master est organisé en 4 semestres correspondant aux deux années M1 et M2 totalisant 1203 heures d'enseignement (805 en M1 et 398 en M2) auxquelles se rajoute un travail de groupe en Bureaux d'études tout au long de l'année, sur un sujet d'actualité proposé et encadré par des actuaires exerçant en entreprise et des enseignants-chercheurs ainsi qu'un stage de 6 mois en entreprise. L'enseignement de l'anglais y tient une place importante sanctionnée par les examens du TOEIC. Tout au long de la scolarité à l'EURIA, l'enseignement de l'informatique est important notamment à travers les enseignements de logiciels (SAS, R, Excel), et des cours de statistiques, de bases de données, d'analyse de données et de programmation.
L'enseignement insiste beaucoup sur Solvabilité II, nouvelle réforme européenne impactant considérablement le milieu assurantiel. Par ailleurs l'EURIA se veut tournée vers le marché du travail, c'est pourquoi de nombreux professionnels interviennent dans le cursus.

Le titulaire de ce diplôme est un professionnel qui peut être chargé de :

- L'analyse, la gestion et la quantification financière des risques tant en assurance qu'en finance ;
- L'application des mathématiques et des statistiques à la finance, l'assurance, la prévoyance.

Programme

Retrouvez le programme complet sur le catalogue de formation de l'UBO sur :
https://formations.univ-brest.fr

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4	**Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus**

Liste des certifications

Master mention actuariat
Code RNCP : 39010

Métiers associés

C1101 — Conception - développement produits d'assurances
C1105 — Études actuarielles en assurances

M1201 — Analyse et ingénierie financière

M1403 — Études et prospectives socio-économiques

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2083299S	Présentiel	Brest	01/09/2025	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #25178811F