

Sciences, Technologies, Santé, Mention Mathématiques et Applications, Spécialité Actuariat à finalité Professionnelle

RNCP16749 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	114g, 313
Code(s) ROME	C1105
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Bretagne Occidentale - Brest

<http://www.univ-brest.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Pour mener à bien ces activités le diplômé est capable de :

- Maîtriser des techniques actuarielles (réaliser l'étude économique d'un produit d'assurance et prévoir sa tarification, concevoir et mettre en œuvre les outils et les méthodes d'analyse visant à la détermination des tarifs et des garanties, effectuer des analyses statistiques sur les résultats techniques du contrat ou d'un ensemble de contrats, anticiper les risques financiers attachés à la création d'un produit ou à la détention d'un actif, suivre les évolutions du marché et des produits concurrents, mettre en œuvre les procédures de contrôle des risques, de gestion de portefeuille, mettre en phase la gestion du passif avec celle de l'actif d'une compagnie ou d'un établissement financier, mettre en œuvre les méthodes d'évaluation en vue de l'application des normes réglementaires internationales) ;

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel peut exercer dans les secteurs suivants :

- Compagnies d'assurance ou de réassurance
- Etablissements financiers
- Activité de conseil en libéral

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il peut exercer les emplois de :

- Actuaire
- Directeur technique
- Responsable de la gestion des risques

Le titre d'actuaire peut être délivré après la validation d'une licence spécialisée en mathématiques financières et du master actuariat.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Inadéquation géographique, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	3 220 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en échanges et gestion (27 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	QAX03 — Experts de l'assurance · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	953
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	QAX03 — Experts de l'assurance

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants + Enseignants-chercheurs + Professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/16749/>