

Master Droit, Économie, Gestion, Mention Statistique et Actuariat appliqués aux Risques en Assurances Dommages et Santé

RNCP10017 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326, 313, 122
Code(s) ROME	C1105, M1403
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université de Poitiers

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Avec des connaissances générales en formalisation et quantification des phénomènes aléatoires, en information décisionnelle et sur les contextes institutionnels de l'assurance et de la santé, ce professionnel :

- participe à la conception et à l'adaptation de produits d'assurance (IARD, santé), notamment sur les aspects tarifaires et les garanties ;
- accompagne techniquement les acteurs impliqués dans l'élaboration de contrats en évaluant les risques financiers des souscriptions (calcul et suivi des provisions techniques, analyse des risques de placement et de rentabilité financière des investissements) ;
- conçoit des requêtes d'extraction pour des bases de données ;
- utilise les techniques de data management et de prévision pour transformer des bases de données en bases d'informations utilisables par les décideurs ;
- assure le suivi de la rentabilité des produits et du portefeuille des contrats et/ou l'évaluation et l'adaptation des politiques sociales (bilans et comptes de résultats, conception d'indicateurs et de tableaux de bord d'analyse des activités et d'aide au pilotage...) ;
- participe aux audits destinés à améliorer l'organisation ou certaines procédures,
- conduit des expertises actuarielles liées à l'étude de la rentabilité et de l'évolution des activités.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les diplômés sont formés à l'application des outils statistiques et informatiques à la quantification et au contrôle du risque en assurance et santé. Ils ont alors la capacité de conseiller les décideurs stratégiques.

Compétences techniques

- Maîtrise des techniques statistiques, mathématiques et actuarielles mises en œuvre en analyse de données et modélisation.
- Maîtrise des outils informatiques : tableurs, logiciels de traitement statistique (SAS, SPSS, SPAD...), gestion

de bases de données (ACESS...), programmation en VBA, Business Object,...

Compétences transversales des spécificités organisationnelles du secteur assurance/santé

- Economiques.
- Comptables.
- Financières.
- Fiscales.
- Juridiques.

Compétences de management des interactions techniques et humaines entre les métiers

- Savoir-faire en conduite de projet.
- Maîtrise des techniques de management et d'animation d'une équipe.
- Maîtrise des techniques d'expression et de communication pour répondre aux demandes d'interlocuteurs de différentes fonctions.

Compétences comportementales

- Capacités d'analyse et de synthèse pour le traitement des informations et des résultats.
- Rigueur dans le raisonnement, la réalisation de simulations et la manipulation de données chiffrées.
- Autonomie, sens de l'organisation et prise rapide de responsabilité pour conduire et gérer simultanément plusieurs études et activités.
- Capacité d'anticipation, ouverture d'esprit et sens créatif, pour assurer une veille technique sur les évolutions, concevoir et intégrer dans l'action des solutions nouvelles, faire évoluer les procédures

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille, dans des services d'une grande diversité, dans tous les secteurs d'activité où le traitement statistique des données est prépondérant : assurance (privée ou mutualiste), réassurance, prévoyance ; protection sociale et santé (Sécurité sociale, Centres hospitaliers, INSERM, ORS, Laboratoires pharmaceutiques) ; banque, finance, bancassurance ; audit et conseil actuariel.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel peut prétendre aux métiers suivants :

- chargé ou ingénieur d'études statistiques ;
- chargé d'études actuarielles
- chargé d'études en assurance
- consultant statisticiens ;
- analyste statistique ;
- gestionnaire d'analyse ;
- responsable statistique assurance ;
- chargé d'études financières
- chargé de projets
- actuariaire (après 2 à 3 ans d'expériences et l'obtention du titre d'actuaire).

RÉGLEMENTATIONS 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)

Modérée (3/5)

Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 4 sur 5.

Facteurs principaux

Manque de main-d'œuvre disponible

Salaire médian (mensuel)	2 837 €
Familles professionnelles (FAP)	L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques · tension 4/5 (Élevée) L5X93 — Chargés d'études socio-économiques · tension 3/5 (Modérée) QAX03 — Experts de l'assurance · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	3 224
Jugés difficiles à recruter	38 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques L5X93 — Chargés d'études socio-économiques QAX03 — Experts de l'assurance

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

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

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Non

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

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

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels (loi de modernisation sociale n°2002-73 du 17 janvier 2002)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://iriaf.univ-poitiers.fr/>

Université de POITIERS

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/10017/>