

Droit, économie, gestion et Sciences, technologie, santé

Mention : Risques et environnement

RNCP26439 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	313, 114, 122
Code(s) ROME	C1101, C1105, C1110, M1201, C1202
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Paris Ouest Nanterre la Défense

<http://www.parisnanterre.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le professionnel issu du master a un profil d'ingénieur économiste ou d'ingénieur statisticien destiné à occuper des postes principalement dans les sociétés d'assurance et dans les banques, mais aussi dans les grandes entreprises, les cabinets de conseil et les collectivités locales.

Dans ces différentes entreprises et institutions, il aura en charge les activités suivantes :

- Développement de modèles mathématiques pour la création/adaptation de produits d'assurances ou de produits d'épargne
- Réalisation d'études statistiques
- Réalisation du suivi d'un portefeuille de produits d'assurances et de l'analyse de résultats
- Proposition de couvertures de réassurance
- Mise à jour de bases de données par l'intégration des nouveaux produits d'assurances ou d'épargne
- Evaluation des risques économiques et financiers liés à l'octroi de crédit
- Elaboration de scores de risques en accord avec les exigences de la réglementation Bâle II
- Prise de décision sur les demandes de crédit à la consommation, crédit immobilier, crédit d'investissement etc.
- Gestion des contrats d'assurances liés aux crédits (définition des garanties, suivi des déclarations de sinistre, ...)
- Analyse et quantification de l'exposition aux différents risques de l'entreprise (risques technologiques, risques produits, risques d'investissement,...)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les diplômés de la formation acquièrent des compétences dans trois grands domaines :

- l'analyse économique des risques, permettant une compréhension des enjeux économiques et sociaux de la gestion des risques et du comportement des différents acteurs économiques face à ces risques,
- la modélisation mathématique et les méthodes d'estimation statistique des risques,
- la maîtrise de logiciels de traitement des données (VBA, SAS, R).

Le Master mention Risques et environnement comporte deux parcours-types :

- Ingénierie statistique et économique de la finance, de l'assurance et du risque (ISEFAR) - Gestion des risques

- Ingénierie statistique et économique de la finance, de l'assurance et du risque (ISEFAR) - Statistique du risque.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire exercera principalement dans les compagnies d'assurance et les banques.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles : ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

- Chargé d'études actuarielles en assurance et finance
- Analyste de crédits et risques bancaires
- Concepteur-développeur de produits d'assurance
- Risk Manager
- Chargé d'études statistiques

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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 1 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 888 €
Familles professionnelles (FAP)	L4X81 — Techniciens et agents de maîtrise des services financiers ou comptables · tension 5/5 (Très élevée) L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) · tension 3/5 (Modérée) QAX02 — Experts de la banque · tension 1/5 (Très faible) QAX03 — Experts de l'assurance · tension 4/5 (Élevée) QDX01 — Employés et techniciens commerciaux des assurances · tension 3/5 (Modérée) QDX02 — Cadres et indépendants commerciaux des assurances · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	22 880
Jugés difficiles à recruter	33 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	L4X81 — Techniciens et agents de maîtrise des services financiers ou comptables L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) QAX02 — Experts de la banque QAX03 — Experts de l'assurance QDX01 — Employés et techniciens commerciaux des assurances QDX02 — Cadres et indépendants commerciaux des assurances

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION
Les responsables de formation

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le président du jury (directeur de la formation continue)

Le responsable pédagogique de la formation

Un professionnel des métiers visés

Un représentant de la formation continue

Un représentant du monde professionnel en général

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site de l'université : <http://www.u-paris10.fr/offre-de-formation-282684.kjsp>

Portail étudiant du ministère de l'Education nationale : www.etudiant.gouv.fr

Portail ONISEP : www.onisep.fr

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26439/>