

Actuariat

RNCP27261 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	114
Code(s) ROME	C1105, M1403
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Paris-Est Marne-La-Vallée (UPEM)

<http://www.u-pem.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- dans un service inventaire ou marketing, réunir des bases de données hétérogènes.
- analyser les données en termes statistiques et établir des tableaux de bord.
- Dans une compagnie d'assurance, établir des prévisions mathématiques selon les modèles déterministes ou probabilistes en vigueur.
- établir des modèles statistiques pour des sinistres rares.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les actuaires pratiquent l'ingénierie en gestion des risques; ils disposent de compétences pluridisciplinaires en techniques statistiques, modélisation probabiliste et prévision économique, complétées par des connaissances informatiques, juridiques et comptables.

Ils sont capables de :

- établir des prévisions mathématiques selon les modèles aléatoires (probabilités et statistiques)
- Analyser des données et faire des statistiques et tableaux de bord
- gérer des risques dans les domaines de l'assurance, la finance ou la protection sociale.

Les compétences sont renforcées par la formation en alternance (apprentissage ou stages) et par la réalisation de projets qui permettent aux étudiants de se "mettre en situation", de développer leur autonomie, leur esprit d'initiative et d'avoir une bonne aisance en informatique.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Assurance, Banque et Finance.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les étudiants du master Actuariat seront particulièrement aptes à travailler comme chargés d'études puis chefs de projet, dans les sociétés de services, banques, assurances et dans les départements de recherche et développement des grandes sociétés

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, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, 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

Personnes ayant contribué aux enseignements

(Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP31505

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.u-pem.fr

<http://www.u-pem.fr/formations/loffre-de-formations/masters/>

<http://ufr-math.univ-mlv.fr/formations/master/actuariat>

<http://www.u-pem.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

