

Sciences Technologies Santé mention Mathématiques et Finance spécialité Mathématiques du Risque

RNCP15837 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	313, 114
Code(s) ROME	C1105, C1204, M1201
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Lille 1 - Présidence

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les titulaires du diplôme disposent d'un solide bagage scientifique en mathématiques, informatique et finance capables d'évoluer dans les environnements des activités de marché et/ou de banque et/ou de l'assurance. L'objectif général est de donner les capacités de modélisation des risques ainsi que la maîtrise des outils techniques leur permettant d'exercer les professions en rapport dans ces secteurs.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ces professionnels possèdent un savoir-faire en statistique et probabilités (modélisation) avec un accent très fort sur le côté utilisation et développement informatique (manipulation de logiciels, mais aussi programmation orientée objet).

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

secteur Banque/Assurances

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Gestionnaire de risques financiers (secteur bancaire), Gestionnaire de fonds, Ingénieur Financier, Quant, Ingénieur préventionniste,
Chargés d'études actuarielles et du suivi de portefeuille,
Chargé d'études en banque, Fondé de pouvoirs,
Consultant en Risk Management, Analyste Financier,
Inspecteur financier, Contrôleur bancaire.

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)	Très élevée (5/5) 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)	2 983 €
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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	14 572
Jugés difficiles à recruter	33 %
Emplois saisonniers	3 %
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

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, VAE

Enseignants-chercheurs, enseignants du second degré, professionnels de l'industrie

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15837/>