

# SHS1\_2 Finance, management, Mention Finance, Spécialité Finance (études approfondies). Finalité recherche.

RNCP17755 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 7                          |
| Sigle                   | MASTER — Master                   |
| Code(s) NSF             | 333, 313n, 313                    |
| Code(s) ROME            | K2108, K2401, M1403, C1303, C1301 |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement de droit           |

## Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paris-Dauphine

<http://www.dauphine.fr>

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

Le master forme par la recherche des enseignants-chercheurs et des cadres de haut niveau pour les institutions financières, les organismes de régulation, les sociétés de conseil et les directions financières des entreprises. Les étudiants ont la possibilité après le master de débiter un doctorat, diplôme qui est de plus en plus apprécié dans la sphère financière. Par ailleurs, la hauteur de vue qu'apporte le master est particulièrement appréciée dans des postes d'inspection générale.

Etant donné la variété des postes occupés à l'issue de ce master, nous ne citerons que quelques unes des missions qui peuvent être exercées par le titulaire :

Enseignant-chercheur (après une thèse) : Enseigner et transmettre des connaissances à des étudiants selon les avancées de la recherche, réaliser des travaux de recherche fondamentale et appliquée, coordonner une équipe pédagogique ou de recherche et diriger une structure ou une unité de recherche.

Recherche et analyse quantitative : mener un projet de recherche sur un sujet nouveau pour l'institution financière, afin d'éclairer ses décisions (quels produits financiers proposer ?) et celles de ses clients, et proposer de nouveaux outils d'aide à la décision destinés à l'analyse et à la gestion.

Trader, sales... les métiers des salles de marché sont variés, allant du « front-office » aux activités de support (back et middle office) en passant par la gestion d'actifs.

Risk manager: monter un inventaire général des risques et de leurs effets, et mettre en place des outils de couverture de risques appropriés : garanties, assurances, méthodes de gestion, placements... Analyser et valider les modèles utilisés pour la valorisation des instruments financiers négociés par l'institution financière.

Audit quantitatif et inspection générale dans les institutions financières : Analyser très rapidement des situations diverses pour identifier les enjeux, formuler des diagnostics pertinents et proposer des recommandations opérationnelles.

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire du master dispose des compétences et capacités suivantes :

- Comprendre les variables clés de l'économie et des marchés financiers pour analyser l'évolution des marchés
- Comprendre les principaux modèles de théorie financière et être capable de lire les publications académiques en finance, pour suivre l'évolution de la recherche dans le domaine.
- Collecter de l'information financière pertinente, construire et gérer des bases de données,
- Mettre en oeuvre les traitements statistiques appropriés (analyse des données, économétrie...),
- Mettre en oeuvre une modélisation économique et financière
- Maîtriser des outils de l'informatique appliquée : programmation (VBA, Matlab ...) et pratique des logiciels statistiques et économétriques.
- Evaluer et contrôler les risques de marchés financiers ou matières premières (créer des indicateurs et des outils de suivi en temps réel),
- Utilisation des principaux modèles d'évaluation des actifs financiers et des méthodes de gestion de portefeuille
- Maîtriser les techniques bancaires et financières nécessaires à l'évaluation des produits d'investissement et des opérations de financement
- Capacité à analyser les principaux risques auxquels sont exposés les établissements bancaires et connaissance de la réglementation financière
- Suivre des processus méthodologiques respectant les contraintes de la démarche scientifique
- Rapporter, communiquer (écrit-oral),
- Maîtriser l'anglais.

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Banques et sociétés d'assurance

Sociétés de conseil en finance, services financiers des grandes entreprises industrielles et commerciales

Après une thèse : Etablissements d'enseignement supérieur

### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Enseignant chercheur ou chercheur (après une thèse)

Métiers de l'analyse et de la recherche quantitatives, de la gestion et du contrôle des risques, du conseil, des salles de marché, gestion d'actifs, gestion actif-passif, analyse et ingénierie financière, audit quantitatif, inspection générale, organismes de régulation.

### 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).

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tension de recrutement (DARES 2024)</b> | Modérée (3/5)<br>Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 4 sur 5.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Facteurs principaux</b>                 | Manque de main-d'œuvre disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Salaire médian (mensuel)</b>            | 2 638 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques · tension 4/5 (Élevée)<br>L5X93 — Chargés d'études socio-économiques · tension 3/5 (Modérée)<br>N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)<br>QAX01 — Experts de la finance · tension 2/5 (Faible) |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projets de recrutement (BMO 2026) | 5 840                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Jugés difficiles à recruter       | 35 %                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Emplois saisonniers               | 8 %                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Familles professionnelles (FAP)   | L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques<br>L5X93 — Chargés d'études socio-économiques<br>N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)<br>QAX01 — Experts de la finance<br>W0X92 — Professeurs du supérieur |

## Voies d'accès

### MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Candidature individuelle, VAE

### PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

### COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Jury désigné par le Président de l'Université, présidé par un professeur ou un Maître de conférences des Universités et comprenant le responsable de la formation, des enseignants...

### COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

possible par VES ou VAP (étude du dossier par la Commission pédagogique)

### COMPOSITION DU JURY — VAE

Majorité d'enseignants-chercheurs, ainsi que des personnes ayant une activité principale autre que l'enseignement et compétentes pour apprécier la nature des acquis, notamment professionnels, dont la validation est sollicitée.

## Pour plus d'informations

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17755/>