

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 24850**

### Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

MASTER : MASTER Droit Economie Gestion mention Sciences Economiques spécialité Finance

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Aix-Marseille Université, Ecole Centrale Marseille (ECM), Ecole des Hautes Etudes et Sciences Sociales (EHESS)	Rectorat de l'Académie d'Aix Marseille, Président de l'Université d'Aix Marseille, Directeur ECM, Directeur EHESS, Directeur EHESS

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1969)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

122 Economie, 313 Finances, banque, assurances, immobilier, 114g Mathématiques de l'informatique, mathématiques financières, statistique de la santé

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Ce professionnel exerce des rôles d'analyse et de conseil dans le secteur financier ou assurantiel. Il participe à l'analyse financière ou à l'analyse des risques à un niveau à la fois qualitatif et quantitatif. Il peut également être responsable d'un portefeuille de clients, particulier ou professionnel, qu'il conseillera sur des placements, des contrats d'assurance ou de crédit. Il peut également exercer des activités d'audit financier ou de conseil en économie et statistiques dans des cabinets spécialisés.

Ce diplômé a une bonne connaissance des marchés financiers et assurantiers :

- il sait utiliser les méthodes quantitatives pour traiter des données bancaires et financières,
- il connaît et maîtrise les produits financiers et les mécanismes de leur création et est en capacité d'en créer des nouveaux,
- il maîtrise la modélisation de la valeur d'un actif financier, d'un produit d'assurance, d'une entreprise, le comportement face au risque,
- il sait comparer diverses stratégies d'investissement,
- il est en capacité de mesurer la performance d'actifs financiers,

Il maîtrise l'utilisation des logiciels statistiques et économétriques (SAS, Stata).

De manière optionnelle, il maîtrise les nouvelles techniques de traitement et d'analyse des big data, Hadoop notamment.

Il sait travailler et communiquer en anglais.

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Ce professionnel travaille dans le secteur dans la banque, dans une compagnie d'assurance (ou une mutuelle), en cabinet d'audit, en cabinet de conseil ou en entreprise de toute taille, dans les fonctions financières, en France ou à l'international.

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

- Analyste financier (Analyste crédit, Analyste de risques) en banque ou en entreprise,
- Assistant Gérant de portefeuille,
- Analyste quantitatif en banque,
- Chargé d'études actuarielles (dans une compagnie d'assurance ou une mutuelle),
- Auditeur financier,
- Chargé de clientèle portefeuille d'assurance,
- Conseiller clientèle professionnelle en banque,
- Conseiller patrimoine financier,
- Contrôleur de gestion,
- Economiste de banque,
- Consultant en économie et en statistiques
- Courtier en assurance,
- Data analyst, data scientist.

### Codes des fiches ROME les plus proches :

**C1105** : Études actuarielles en assurances

**C1202** : Analyse de crédits et risques bancaires

**C1206** : Gestion de clientèle bancaire

**C1302** : Gestion back et middle-office marchés financiers

**C1303** : Gestion de portefeuilles sur les marchés financiers

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

Descriptif des composantes de la certification :

La formation se déroule sur 4 semestres (120 crédits) et comprend obligatoirement un stage ou la rédaction d'un mémoire de recherche en deuxième année :

- 2 semestres en première année de master intégrant une pré-spécialisation en Finance,
- 2 semestres complets de spécialisation en deuxième année de master avec un choix entre deux parcours : soit « Finance Assurance »,

soit « Econométrie Bancaire et Financière ».

Sous réserve d'admission par un jury, les étudiants qui ont déjà validé les 60 premiers crédits dans d'autres formations dont les domaines sont compatibles peuvent accéder directement au semestre 3.

Les semestres 1 et 2 correspondant au master 1se compensent, mais les semestres 3 et 4 correspondant au master 2 ne se compensent pas. L'évaluation des connaissances est effectuée sur une session unique. Un semestre est validé par capitalisation si la note semestrielle est supérieure ou égale à 10/20. Les unités d'enseignement se compensent entre elles au sein d'un semestre. Le diplôme est obtenu après validation des unités d'enseignement s'effectuant comme suit :

- contrôles écrits et/ou oraux concernant les modules de cours,
- évaluation du mémoire par un jury composé d'enseignants,
- le stage est apprécié conjointement par l'entreprise et par un enseignant.

Première année de master (60 ECTS et 484 h de cours et TD) :

Semestre 1 (30 ECTS)

- Microéconomie avancée (6 ECTS)
- Macroéconomie avancée (6 ECTS)
- Econométrie (6 ECTS)
- Méthodologie (12 ECTS)

Semestre 2 (30 ECTS)

- Analyse microéconomique (6 ECTS)
- Analyse macroéconomique (6 ECTS)
- Econométrie (6 ECTS)
- Spécialisation (12 ECTS) à choisir : en économie publique et philosophie économique, en économétrie, en finance, ou en macroéconomie développement

Deuxième année de master (60 ECTS et 288 h de cours + stage long en entreprise ou mémoire) :

Pour le parcours Finance Assurance, les unités d'enseignement sont :

Semestre 3 (30 ECTS)

- Cours communs : problèmes d'économie appliquée (6 ECTS)
- Finance de marché (9 ECTS)
- Analyse financière (9 ECTS)
- Méthodes quantitatives en finance (6 ECTS)

Semestre 4 (30 ECTS)

- Electif (Risque de crédit ou Croissance et développement au choix) (3 ECTS)
- Actuariat (3 ECTS)
- Mémoire ou stage (24 ECTS)

Pour les parcours Econométrie Bancaire et Financière, les unités d'enseignement sont :

Semestre 3 (30 ECTS)

- Théorie et économétrie de la banque et de l'assurance (6 ECTS)
- Théorie et économétrie des marchés financiers (6 ECTS)
- Théorie et économétrie des taux de change (6 ECTS)
- Risque et ingénierie financière (6 ECTS)
- Anglais et informatique (6 ECTS)

Semestre 4 (30 ECTS)

- Théorie et économétrie de l'extraction d'informations (6 ECTS)
- Mémoire et stage (24 ECTS)

Le diplômé a pu suivre, sur sélection, une option big data. Cette option permet aux professionnels qui l'ont suivie de maîtriser les nouvelles techniques de traitement de ces données volumineuses et/ou non structurées.

**Validité des composantes acquises : illimitée**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Jury composé de 100% d'enseignants
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	Jury composé de 100% d'enseignants

En contrat de professionnalisation	X	Jury composé de 100% d'enseignants
Par candidature individuelle	X	Jury composé de 100% d'enseignants
Dispositif VAE non prévu à l'heure actuelle	X	

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

#### Base légale

##### Référence du décret général :

Arrêté du 25 avril 2002 publié au JO du 27 avril 2002

##### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

arrêté d'habilitation du diplôme n° 20081316 en date du 6 novembre 2013

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret VAE - Code de l'éducation : article L 613-3

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

2012- 2013 : 15 F - 15 H

2013- 2014 : 10 F - 16 H

2014- 2015 : 11 F - 14 H

##### Autres sources d'information :

<http://www.univ-amu.fr/>, <http://amse-feg.univ-amu.fr/fr>

##### Lieu(x) de certification :

Aix-Marseille Université : Provence-Alpes-Côte d'Azur - Bouches-du-Rhône ( 13) [MARSEILLE]

Marseille

##### Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Aix-en-Provence et Marseille

##### Historique de la certification :

Remplacée par la fiche RNCP nationale n°32159