

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 23974**

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 Mention FINANCE

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère de l'Enseignement Supérieur, Université de Cergy-Pontoise	Monsieur le Recteur de l'académie de Versailles, Chancelier des universités, Monsieur le Président de l'université de Cergy-Pontoise

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

313m Finances, banques, assurances (non indiquée ou autre), 313r Finances, banques, assurances (contrôle, prévention, entretien), 314r Analyse financière, contrôle de gestion, expertise comptable

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Cette mention comprend 2 parcours-type:

- Gestion des instruments financiers
- Gestion des risques financiers

1) **Les métiers du back et middle office (Banque de Financement et d'Investissement)**

« Depuis 2010, le secteur bancaire a subi de profonds changements, ce qui a amené à une évolution des métiers du back et du middle office. Ainsi, ces métiers sont aujourd'hui en pleine mutation et prennent une dimension plus riche, plus complète et plus polyvalente. Ses compétences s'en trouvent donc élargies. » (Cf. l'Observatoire des métiers de la Banque de Financement et d'Investissement)

Gestionnaire middle office

Il produit et diffuse des analyses financières nécessaires au suivi de l'activité (volumes traités, limites de risque, « P/L »)

Il contrôle les non-dépassements des limites de risque définies par la Direction des Risques

Il traite, contrôle et valide des opérations effectuées par le Front Office

Il gère des événements de marchés sur les produits traités par le Front Office

Il participe au rapprochement économique et comptable entre le Front Office et le Back Office

Il met en place des schémas de traitement administratif (comptable, juridique) pour les nouveaux produits en collaboration avec le Front Office, le Back Office et l'IT

Gestionnaire back office

Il assure tout ou partie des traitements d'opérations, depuis la négociation jusqu'à la production comptable

Il est spécialisé par activité/produits : marché (trésorerie, change, produits dérivés, structurés, titres...), bancaires (moyens de paiement, engagements), opérations de bourse, monétique, affacturage, gestion d'actifs...

Il effectue les règlements et les livraisons de titres

Il supervise le traitement des opérations

Il vérifie la bonne application des normes de fonctionnement, les procédures et les contrôles du service

Il contribue à l'amélioration des délais, de la quantité en termes comptables, du rendement et de la sécurité des traitements.

2) **Les métiers de la Banque commerciale**

Les métiers commerciaux représentent la catégorie de métiers la plus importante dans la banque.

Chargé de clientèle professionnels ou chargé de clientèle PME

Il promeut et vend les produits et services bancassurance aux professionnels/PME

Il conseille la clientèle en termes d'investissements et de placements en l'orientant si nécessaire vers d'autres interlocuteurs au sein de la banque

Il gère et développe un portefeuille de clients professionnels/PME

Il assure le suivi de l'évolution du client

Il vérifie la qualité des informations comptables et financières

Il identifie les risques financiers (fraude fiscale, blanchiment...)

Il négocie les conditions financières et les garanties

Il instruit les demandes de crédit et en évalue les risques

Il prospecte de nouveaux clients

Il suit les évolutions réglementaires, juridiques, fiscales, spécifiques au secteur bancaire

Il actualise les fichiers commerciaux

Il entretient des relations avec les professionnels/PME par la tenue de points réguliers

Il gère les opérations en anomalie ou les facilités de caisse (comptes débiteurs, découverts autorisés...)

3) **Les métiers du contrôle interne (ou externe en cabinet)**

Risque analyste ou risque manager

Il identifie, hiérarchise et évalue les risques au sein de chaque activité et processus bancaires

Il joue un rôle de conseil sur les risques auprès des opérationnels de la banque

Il assure la formation interne sur la gestion des risques et l'assurance : former un réseau de correspondants risques afin de remonter les incidents

Il assure le suivi de la politique de prévention

Il est à l'écoute de l'évolution des risques de la banque : prise en compte des fluctuations financières et économiques

Il participe à la mise en place de normes à utiliser pour la mesure des risques et relation avec la Direction dans la recherche de limites optimales à mettre en place.

Option 1 - FINANCE MATHÉMATIQUE ET MARCHÉS DE CAPITAUX

Comprendre le fonctionnement des marchés financiers, Connaître les outils de financement des entreprises, Calculer les prix des actifs, Gérer les risques par des instruments dérivés, Implémenter informatiquement les modèles d'évaluation

Option 2 - BANQUE, ASSURANCE ET MARCHÉS DE CAPITAUX

Comprendre le fonctionnement des marchés financiers, Connaître les outils de financement des entreprises, Analyser les états comptables des entreprises, Comprendre les opérations de haut de bilan, Comprendre la gestion bancaire, Comprendre la gestion des assurances

Option 3 - GESTION DES INSTRUMENTS FINANCIERS

Comprendre le fonctionnement des marchés financiers, Connaître les outils de financement des entreprises, Comprendre les activités du post-marché, Analyser la comptabilité et la valorisation des portefeuilles, Comprendre les opérations de haut de bilan, Comprendre la gestion bancaire, Comprendre la gestion des assurances

Parcours GESTION DES INSTRUMENTS FINANCIERS

GESTION DE PROJETS : Conduire un projet en équipe pluridisciplinaire et / ou transversale à la structure : Risk Management (risques marchés, crédit, opérationnels), Post marché, MOA, Front offices, Audit interne et externe. Travailler en équipe et/ou animer des groupes de travail dans un contexte international : Front offices (marchés, financements / financements de projets), Post marché.

FINANCE : Maîtriser les outils financiers fondamentaux tels que les mathématiques financières ou les mécanismes de fixation des taux et les domaines liés à l'activité bancaire (fiscalité, réglementation) : Front offices, Risk Management, Audit et contrôle interne et externe.

ANALYSE STRATEGIQUE : Analyser des problématiques complexes en fonction de l'environnement externe et des contraintes internes : Veille réglementaire et stratégique, Risk Management, Audit et contrôle interne et externe, Front offices, Trésorerie.

INFORMATIQUE : Maîtriser les outils informatiques (tableaux, bases de données, systèmes d'information et progiciels de suivi des risques, des limites, de l'activité et de production des états réglementaires) : Middle office, Contrôle de gestion, Reporting, Trésorerie.

LANGUES : Travailler dans un environnement international et / ou à l'étranger, dans une langue étrangère : Front offices, MOA, Communication financière, Trésorerie.

Spécificités des 3 options :

Option 1 marchés financiers, instruments et valorisation

DEVELOPPEMENT COMMERCIAL : Développer des portefeuilles dans des secteurs diversifiés (banques commerciales, banques de financement et d'investissement, institutions financières, Corporates, PME...) : Front offices, Gestion privée, Gestion d'actifs.

VEILLE : Assurer la veille de sa spécialité et prendre en compte les innovations : Conformité, Veille réglementaire, Risk Management, Front offices marchés.

CONSEIL : Conseiller en interne et en externe en fournissant des informations pertinentes, en aidant à la définition des besoins et en proposant des stratégies d'investissement : Front offices, Risk Management, Gestion d'actifs.

ANALYSE : Assurer la valorisation et la transcription d'opérations de marché simples et complexes dans les systèmes d'information internes : Post marché, Middle office, Risk Management.

Option 2 marchés financiers, audit et contrôle

COMMUNICATION : Traiter et sélectionner l'information afin de la restituer de manière adaptée au public visé : Communication financière, analyse financière, Reporting, Contrôle de gestion, Audit et contrôle interne, Gestion privée, Gestion d'actifs. Organiser et exploiter des données pertinentes à destination de la direction générale : Reporting, Contrôle de gestion, Audit et contrôle interne. Elaborer des écrits de synthèse sur des problématiques complexes : Audit et contrôle interne, Veille réglementaire, Conformité, Front offices.

VEILLE : Assurer la veille de sa spécialité et prendre en compte les innovations : Conformité, Veille réglementaire, Risk Management, Front offices marchés.

AUDIT : Contrôler les activités d'un point de vue comptable, réglementaire ou de respect des procédures internes et exigences externes : Contrôle budgétaire, Contrôle et audit interne, Risk Management, Conformité.

Option 3 risques et relations entreprises

COMMUNICATION : Traiter et sélectionner l'information afin de la restituer de manière adaptée au public visé : Communication financière, analyse financière, Reporting, Contrôle de gestion, Audit et contrôle interne, Gestion privée, Gestion d'actifs.

DEVELOPPEMENT COMMERCIAL : Développer des portefeuilles dans des secteurs diversifiés (banques commerciales, banques de financement et d'investissement, institutions financières, Corporates, PME...) : Front offices, Gestion privée, Gestion d'actifs.

Parcours GESTION DES RISQUES FINANCIERS

FINANCE DE MARCHÉ :

Évaluer les prix des actifs dérivés et élaborer leurs couvertures, Développer l'économétrie des variables financières, Mettre en place les

instruments de gestion de portefeuille, Analyser les produits structurés et mesurer leur adéquation.

FINANCE D'ENTREPRISE :

Concevoir et mettre en place les décisions en matière d'investissement, Evaluer et contrôler les ratios standards de gestion, Développer les calculs de la VAN à l'aide des différents concepts d'options réelles.

GESTION DES RISQUES FINANCIERS :

Réaliser des études concernant la détermination des Value-at-Risk pour contrôler les différentes classes de risque, Développer les outils statistiques nécessaires à la mise en œuvre des accords de Bâle III, Améliorer le traitement des données dans le cadre du reporting des incidents, Elaborer des outils d'aide à la décision et de mesure de performance des activités financières.

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

Etablissements bancaires,
établissements financiers,
assurances,
cabinets d'audit,
cabinets de conseil,
sociétés de gestion,
grandes entreprises et PME (tous secteurs)

Cadre back ou middle office sur les marchés financiers, chargé d'affaires entreprises ou professionnels, analyste risque, analyste financier, sales, contrôleur de gestion, risk manager, contrôleur interne, contrôleur externe, auditeur interne, contrôleur de gestion, assistant trésorier / trésorier, conseiller en gestion de patrimoine...

Codes des fiches ROME les plus proches :

C1301 : Front office marchés financiers

C1302 : Gestion back et middle-office marchés financiers

C1303 : Gestion de portefeuilles sur les marchés financiers

M1201 : Analyse et ingénierie financière

M1204 : Contrôle de gestion

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Option 1 - FINANCE MATHÉMATIQUE ET MARCHÉS DE CAPITAUX (formation initiale)

Semestre 1 = 30 crédits

Tronc commun : Marchés financiers 1 - Politique de financement - Finance internationale - Econométrie - Programmation VBA - Anglais

Spécialité : Modélisation stochastique en finance 1 - Options et produits structurés

Semestre 2 = 30 crédits

Tronc commun : Marchés financiers 2 - Gestion des flux financiers et des risques dans l'entreprise - Anglais - Projet professionnel - Stage ou mémoire

Spécialité : Modélisation stochastique en finance 2 - Développement C++

Option 2 - BANQUE, ASSURANCE ET MARCHÉS DE CAPITAUX (formation initiale)

Semestre 1 = 30 crédits

Tronc commun : Marchés financiers 1 - Politique de financement - Finance internationale - Econométrie - Programmation VBA - Anglais

Spécialité : Comptabilité générale approfondie - Ingénierie financière - Evaluation des entreprises

Semestre 2 = 30 crédits

Tronc commun : Marchés financiers 2 - Gestion des flux financiers et des risques dans l'entreprise - Anglais - Projet professionnel - Stage

Spécialité : Gestion des assurances - Opérations et gestion bancaires

Option 3 - GESTION DES INSTRUMENTS FINANCIERS (formation en alternance)

Semestre 1 = 30 crédits

Marchés financiers 1 - Politique de financement - Ingénierie financière - Activités bancaires et marchés financiers : éléments de réglementation et de supervision - Anglais

Semestre 2 = 30 crédits

Gestion des flux financiers et des risques dans l'entreprise - Gestion des assurances - Opérations et gestion bancaires - Valorisation des actifs financiers - Conservation des instruments financiers - Comptabilité des portefeuilles - Contrôle et gestion des risques financiers - Parcours de professionnalisation

Parcours GESTION DES INSTRUMENTS FINANCIERS

SEMESTRE 3 Tronc commun = 30 crédits

Mathématiques de la finance, Certification AMF (obligatoire pour valider le semestre 3), Equilibres économiques et financiers d'un établissement de crédit, Les taux d'intérêt, Les principes de l'assurance et la contribution des assureurs en matière de compléments de rémunération et de retraite..., Gestion de projets, Outils informatiques, Règlementation bancaire Bâle 2, Bâle 3, Management des relations professionnelles, IFRS, Ethique, Anglais, Conférences - Grand Oral, Rapport d'alternance ou de stage (Les étudiants en formation initiale doivent effectuer un stage d'au moins 3 mois).

SEMESTRE 4 Option 1 marchés financiers, instruments et valorisation = 30 crédits

Fiscalité des instruments financier, Gestion de portefeuille, Marchés, valorisations et risques, Gouvernance – travaux de recherche et d'études, Déclaratif réglementaire et bancaire : outils de contrôle et de gestion, IFRS, approfondissements, Jeu d'assurance, Les instruments de marché de taux et de crédit, Ingénierie des opérations de marchés : obligations et fonds structurés, Titrisation, VBA : initiation à la programmation, Calculs de risques financiers, approfondissements, Montage produits et sales

SEMESTRE 4 Option 2 marchés financiers, audit et contrôle = 30 crédits

Fiscalité des instruments financiers, Gestion de portefeuille, Marchés/valorisation et risques, Gouvernance, travaux de recherche et d'études, Déclaratif réglementaire et bancaire : outils de contrôle et de gestion, Contrôle légal, Audit et contrôle interne, Systèmes d'information bancaires, Les instruments de marché de taux et de crédit, Ingénierie des opérations de marchés : obligations et fonds structurés, Risques opérationnels, Titrisation, VBA : initiation à la programmation

SEMESTRE 4 Option 3 risques et relations entreprises = 30 crédits

Gouvernance, travaux d'études et de recherche ,Déclaratif réglementaire et bancaire : outils de contrôle et de gestion, Diagnostic stratégique et financier des PME, Financement responsable de l'entreprise, Techniques de négociation, Gestion de patrimoine, Méthodologie de la notation financière, IFRS, approfondissements, Jeu d'assurance, Fondamentaux de la gestion d'équipe, Risques juridiques, garanties, sûretés, Risques opérationnels, Titrisation, Excel fonctions avancées

Parcours GESTION DES RISQUES FINANCIERS

SEMESTRE 3 = 30 crédits

Introduction aux méthodes économétriques, Finance d'entreprise I, Mathématiques appliquées à la finance, Méthodes numériques en finance I, Principes de finance moderne, Gestion de portefeuille I, Principes de l'assurance, Gestion des risques financiers, Microéconomie des marchés financiers et de l'assurance, Séries temporelles, Anglais, préparation au Toeic.

SEMESTRE 4 = 30 crédits (4 cours au choix)

Mesures de risques : théorie et applications, Gestion de portefeuille II, Econométrie de la finance, Finance d'entreprise II, Options réelles, Finance comportementale, Eléments de microstructures des marchés financiers ; Options exotiques et applications, Initiation à V.B.A

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Personnes ayant contribué aux enseignements - Art 17 de la loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'Enseignement Supérieur
En contrat d'apprentissage	X	Pour GIF, hors GRFI Personnes ayant contribué aux enseignements - Art 17 de la loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'Enseignement Supérieur
Après un parcours de formation continue	X	Pour GIF, hors GRFI Personnes ayant contribué aux enseignements - Art 17 de la loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'Enseignement Supérieur
En contrat de professionnalisation	X	Idem pour GIF Hors GRFI
Par candidature individuelle	X	Pour GIF, hors GRFI Possible pour partie du diplôme par VES (Validation des Etudes Supérieures) - Décret 2002-529 du 16 avril 2002 relatif à la validation d'études supérieures accomplies en France ou à l'étranger ou VAPP (Validation des Acquis Personnels et Professionnels) - Décret n°85-906 du 23 août 1985 fixant les conditions de validation des études, expériences professionnelles ou acquis personnels en vue de l'accès aux différents niveaux de l'enseignement supérieur.
Par expérience dispositif VAE prévu en 2008	X	Enseignants, enseignants-chercheurs et professionnels - Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 pris pour l'application du premier alinéa de l'article L. 613-3 et de l'article L. 613-4 du code de l'éducation et relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur (JORF n°98 du 26 avril 2002 page 7513)

	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 relatif au diplôme national de master - NOR: MENS0200982A - JORF n°99 du 27 avril 2002 page 7631, texte n° 56

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

Arrêté du 3 juillet 2015 accréditant l'Université de Cergy-Pontoise en vue de la délivrance de diplômes nationaux

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 pris pour l'application du premier alinéa de l'article L. 613-3 et de l'article L. 613-4 du code de l'éducation et relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur (JORF n°98 du 26 avril 2002 page 7513)

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

[Site de l'université de Cergy-Pontoise](#)

Lieu(x) de certification :

Université de Cergy-Pontoise : Île-de-France - Val-d'Oise (95) [95302 Cergy-Pontoise]

Université de Cergy-Pontoise

UFR ECONOMIE GESTION

33 BOULEVARD DU PORT

95011 CERGY-PONTOISE CEDEX

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

Université de Cergy-Pontoise

UFR ECONOMIE GESTION

33 BOULEVARD DU PORT

95011 CERGY-PONTOISE CEDEX

Historique de la certification :

Remplacée par la fiche RNCP nationale n°32159