

Diplôme Finance

RNCP36007 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	DipViGrM — Diplôme visé grade de master
Code(s) NSF	313
Formacode(s)	41023, 41007, 41003, 32626, 32623
Code(s) ROME	C1303, C1204, M1201, C1302, C1301
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	21/04/2022

Certificateur(s)

ASSOCIATION GROUPE ESSEC · SIRET : 77566395800046

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification est destinée à des étudiants déjà titulaires d'un premier diplôme de l'enseignement supérieur français ou international. Elle a pour vocation de certifier les candidats sur les compétences leur permettant de maîtriser les fondamentaux de la finance moderne et une expertise métier dans une perspective locale ou internationale. Que ce soit dans les métiers de la finance d'entreprise, de la finance de marché ou de la fintech, le diplômé exerce son activité dans le respect de la réglementation et de la déontologie liées à ce secteur. Suite à la certification, les certifiés auront acquis un niveau élevé d'expertise de la fonction financière, et plus particulièrement en finance d'entreprise, finance de marché ou fintech.

ACTIVITÉS VISÉES

1. Gestion et contrôle des risques financiers
2. Evaluation de la santé financière d'une entreprise et de sa valeur
3. Optimisation de la gestion d'actifs et conseil en investissement financier
4. Intégration du digital dans les activités du secteur financier

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1/ Gestion et contrôle des risques financiers

- Effectuer une veille des solutions de financement des risques (marchés financiers, banques, etc.) pour proposer des offres plus personnalisées aux clients
- Recenser les opportunités et les menaces en cartographiant les risques majeurs pour en faciliter leur lecture
- Construire la méthodologie et le référentiel de management des risques pour faciliter son application
- Prioriser le traitement des risques majeurs
- Sécuriser la prise de décision et les processus pour favoriser l'atteinte des objectifs
- Adapter les couvertures à l'évolution des risques et des capitaux à assurer
- Mobiliser les collaborateurs autour d'une vision commune des principaux risques en fonction de la politique définie
- Produire une recommandation de limites en fonction de l'analyse et des normes en vigueur
- Utiliser des outils de gestion de risque en les adaptant aux situations proposées
- Appliquer les bonnes règles de Risk Management et gérer le risque des positions prises

2/ Evaluation de la santé financière d'une entreprise et de sa valeur

- Réaliser l'analyse financière de l'entreprise, de ses résultats et de ses orientations d'investissement pour apprécier

son niveau de performance

- Appliquer les techniques et outils d'analyse d'états financiers pour comparer les performances financières de l'entreprise par rapport à ses concurrents
- Mettre en place un processus de veille de l'environnement concurrentiel, réglementaire, juridique et fiscal de l'entreprise pour identifier des opportunités, des menaces et mesurer les forces et faiblesses de l'entreprise
- Etudier les stratégies existantes et en élaborer de nouvelles, lors d'une restructuration d'entreprise par exemple (fusion acquisition)
- Examiner les politiques d'investissement existantes et en construire une nouvelle adaptée et pertinente pour appréhender et prévoir le potentiel de développement de l'entreprise
- Concevoir un business plan pour démontrer la rentabilité des projets, évaluer l'entreprise et lever des financements
- Estimer les différents produits financiers nécessaires au financement de l'entreprise pour optimiser la valeur et gérer les risques au mieux

3/ Optimisation de la gestion d'actifs et conseil en investissement financier

- Identifier et analyser les différents types de marchés et leurs spécificités pour mieux apprécier les interactions entre les acteurs clés
- Gérer les flux de négociation, de compensation et de règlement afin de comprendre la structure des marchés financiers
- Analyser des stratégies standards (arbitrage, spéculation, hedge, etc.) pour définir et mesurer leur impact sur la valorisation de produits dérivés plus ou moins complexes.
- Mener une analyse détaillée sur les investissements en capitaux pour réduire la prise de risques
- Concevoir des stratégies d'investissement innovantes en bénéficiant de la flexibilité offerte par les dérivés pour conseiller au mieux les clients
- Prendre position sur les marchés de devises, de titres pour optimiser les rendements tout en contrôlant la prise de risque liée à la volatilité des marchés et des fluctuations économiques
- Assurer le contrôle de conformité de prise de position sur les marchés financiers pour garantir la sécurité des transactions des parties prenantes
- Adopter et utiliser un cadre de prise de décision éthique

4/ Intégration du digital dans les activités du secteur financier

- Capter plusieurs segments de marché qui seront porteurs demain pour anticiper et adapter au mieux l'offre aux besoins des clients
- Mener une analyse détaillée de l'impact du « high frequency » sur les marchés financiers pour adapter au mieux les produits et/ou services aux besoins des clients
- Comparer les différents mécanismes informatiques et organisationnels liés à la gestion des transactions en ligne pour affiner les futurs besoins
- Manipuler la programmation Python pour optimiser la résolution de problèmes via des algorithmes
- Identifier une opportunité de business selon le positionnement stratégique d'un produit/service Fintech
- Utiliser le « Machine Learning » pour analyser des données financières et proposer des solutions adaptées aux clients
- Evaluer les contraintes et opportunités réglementaires pour la conception et le développement d'un nouveau produit ou service financier

Blocs de compétences

RNCP36007BC01 — Gestion et contrôle des risques financiers

LISTE DE COMPÉTENCES

- Effectuer une veille des solutions de financement des risques (marchés financiers, banques, etc.) pour proposer des offres plus personnalisées aux clients
- Recenser les opportunités et les menaces en cartographiant les risques majeurs pour en faciliter leur lecture
- Construire la méthodologie et le référentiel de management des risques pour faciliter son application
- Prioriser le traitement des risques majeurs
- Sécuriser la prise de décision et les processus pour favoriser l'atteinte des objectifs
- Adapter les couvertures à l'évolution des risques et des capitaux à assurer
- Mobiliser les collaborateurs autour d'une vision commune des principaux risques en fonction de la politique définie
- Produire une recommandation de limites en fonction de l'analyse et des normes en vigueur

- Utiliser des outils de gestion de risque en les adaptant aux situations proposées
- Appliquer les bonnes règles de Risk Management et gérer le risque des positions prises.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Créer un outil VBA

Développement d'un fichier excel en utilisant le langage VBA pour résoudre une problématique financière réelle.

Utilisation de l'outil pour gérer virtuellement le portefeuille d'une stratégie de trading avec des données en temps réel.

Calculer le P&L et surveiller le risque du portefeuille.

Rapport de notation de crédit pour une entreprise

Un rapport écrit en groupe devra présenter une évaluation des risques en intégrant les réglementations des marchés financiers dans l'analyse.

Ce rapport permet d'identifier la solvabilité d'un débiteur au titre d'un instrument financier.

Une présentation orale en groupe viendra compléter l'analyse.

Études de cas

Les candidats doivent étudier un cas réel en deux volets :

- Proposer dans un premier temps des solutions de couverture dans diverses situations
- Examiner et analyser les situations d'échec de grandes institutions comme Lehman Brothers

Cette étude de cas est un travail de groupe écrit. Ce rapport fait l'objet d'une discussion en classe pour encourager la prise de position et l'argumentaire.

RNCP36007BC02 — Evaluation de la santé financière d'une entreprise et de sa valeur

LISTE DE COMPÉTENCES

- Réaliser l'analyse financière de l'entreprise, de ses résultats et de ses orientations d'investissement pour apprécier son niveau de performance
- Appliquer les techniques et outils d'analyse d'états financiers pour comparer les performances financières de l'entreprise par rapport à ses concurrents
- Mettre en place un processus de veille de l'environnement concurrentiel, réglementaire, juridique et fiscal de l'entreprise pour identifier des opportunités, des menaces et mesurer les forces et faiblesses de l'entreprise
- Étudier les stratégies existantes et en élaborer de nouvelles, lors d'une restructuration d'entreprise par exemple (fusion acquisition)
- Examiner les politiques d'investissement existantes et en construire une nouvelle adaptée et pertinente pour appréhender et prévoir le potentiel de développement de l'entreprise
- Concevoir un business plan pour démontrer la rentabilité des projets, évaluer l'entreprise et lever des financements
- Estimer les différents produits financiers nécessaires au financement de l'entreprise pour optimiser la valeur et gérer les risques au mieux

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Analyse détaillée d'une entreprise sur sa stratégie, sa position financière, sa performance et sa valeur sur le marché

Cette modalité est évaluée au moyen d'un rapport écrit qui s'appuiera sur une entreprise spécifique cotée en bourse.

Elle permet d'évaluer une compréhension fine sur la façon dont les états financiers peuvent capturer la valeur et les risques générés par les entreprises.

Ce rapport écrit doit être réalisé en groupe et une évaluation individuelle du candidat est effectuée lors de la présentation orale du rapport.

RNCP36007BC03 — Optimisation de la gestion d'actifs et conseil en investissement financier

LISTE DE COMPÉTENCES

- Identifier et analyser les différents types de marchés et leurs spécificités pour mieux apprécier les interactions entre les acteurs clés
- Gérer les flux de négociation, de compensation et de règlement afin de comprendre la structure des marchés financiers
- Analyser des stratégies standards (arbitrage, spéculation, hedge, etc.) pour définir et mesurer leur impact sur la valorisation de produits dérivés plus ou moins complexes.
- Mener une analyse détaillée sur les investissements en capitaux pour réduire la prise de risques
- Concevoir des stratégies d'investissement innovantes en bénéficiant de la flexibilité offerte par les dérivés pour conseiller au mieux les clients
- Prendre position sur les marchés de devises, de titres pour optimiser les rendements tout en contrôlant la prise de

risque liée à la volatilité des marchés et des fluctuations économiques

- Assurer le contrôle de conformité de prise de position sur les marchés financiers pour garantir la sécurité des transactions des parties prenantes
- Adopter et utiliser un cadre de prise de décision éthique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Un jeu de simulation individuel

Ce jeu de simulation se déroule sur plusieurs sessions et permet de se familiariser avec les technologies spécifiques de « trading ».

Cette simulation est individuelle et permet de tester différentes stratégies pour passer des ordres d'achats et/ou de vente.

Simulation de création et gestion d'un portefeuille d'actifs en groupe

Le jeu des investissements et du trading consiste à mettre en place et à gérer un investissement sur des fonds négociés en bourse. Cela implique la gestion d'un portefeuille soumis à certaines restrictions d'investissement.

Le jeu a pour objectifs pédagogiques de s'informer sur les fonds d'investissement et types d'investissement. Les candidats définissent chaque semaine leur portfolio et doivent fournir un rapport imprimé sur leur décision d'investissement hebdomadaire.

RNCP36007BC04 — Intégration du digital dans les activités du secteur financier

LISTE DE COMPÉTENCES

- Capter plusieurs segments de marché qui seront porteurs demain pour anticiper et adapter au mieux l'offre aux besoins des clients
- Mener une analyse détaillée de l'impact du « high frequency » sur les marchés financiers pour adapter au mieux les produits et/ou services aux besoins des clients
- Comparer les différents mécanismes informatiques et organisationnels liés à la gestion des transactions en ligne pour affiner les futurs besoins
- Manipuler la programmation Python pour optimiser la résolution de problèmes via des algorithmes
- Identifier une opportunité de business selon le positionnement stratégique d'un produit/service Fintech
- Utiliser le « Machine Learning » pour analyser des données financières et proposer des solutions adaptées aux clients
- Evaluer les contraintes et opportunités réglementaires pour la conception et le développement d'un nouveau produit ou service financier

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Présentation d'un projet de groupe en utilisant le coding Python

Cette modalité repose sur une analyse statistique d'une étude de cas réel.

L'analyse attendue est un rapport écrit utilisant le langage Python pour soutenir l'analyse et proposer des solutions au problème soulevé. Ce document écrit est un travail de groupe.

Une présentation orale en groupe complète l'évaluation pour apporter un angle de vue différent de l'analyse écrite.

Projet Capstone

Les candidats se penchent sur une problématique proposée par un établissement bancaire en lien avec leur transformation digitale.

L'évaluation s'effectue sur 4 semaines.

Les candidats travaillent en groupe supervisé par un coach. Plusieurs problématiques sont proposées par le partenaire bancaire. Ces problématiques sont réelles et permettent à l'établissement financier de collecter des solutions innovantes.

Des experts et collaborateurs de la banque confrontent aussi les candidats sur les enjeux du numérique au sein d'une banque d'investissement.

Les candidats sont évalués sur un rapport écrit en groupe puis lors d'une présentation orale de ce même projet.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Banque d'investissement
- Finance de marché
- Fonds d'investissement-holdings

- Asset management
- Conseil
- Institutions financières
- Audit

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Opérateur de marché (trader)
- Analyste financier
- Analyste banque d'investissement
- Analyste fusions et acquisitions
- Associate M&A
- Analyste crédit
- Account manager
- Analyste financier
- Auditeur financier et/ou comptable
- Inspecteur bancaire
- Business development
- Conseiller en placement financier
- Gérant de portefeuille
- Vendeur de produits structurés
- Structureur de produits financiers
- Gestionnaire de patrimoine
- Gestionnaire de risque
- Responsable financier

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Le règlement général de l'AMF (Autorité des marchés financiers) impose aux prestataires de services d'investissement de vérifier que les personnes exerçant certaines fonctions sous leur autorité ou pour leur compte disposent d'un niveau de connaissances minimales sur 12 domaines relatifs à l'environnement réglementaire et déontologique et aux techniques financières. Cela concerne par exemple les vendeurs, les opérateurs de marché. Cette vérification peut s'effectuer via des examens organisés en interne par les prestataires ou via des examens externes « certifiés » par l'AMF.

L'ESSEC propose une formation en ligne aux étudiants qui veulent passer cette certification, mais n'organise pas ces examens.

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)	2 984 €
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) QAX01 — Experts de la finance · tension 2/5 (Faible) QAX02 — Experts de la banque · tension 1/5 (Très faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	14 490
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)
QAX01 — Experts de la finance
QAX02 — Experts de la banque

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, VAE

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

1. Président du jury, enseignant chercheur nommé par le Recteur d'académie
2. Vice-président (en cas d'empêchement du Président du jury)
3. Représentant du recteur d'académie
4. Professeur ESSEC
5. Directeur des études

COMPOSITION DU JURY — VAE

60% d'enseignants-chercheurs

40% de professionnels ayant une activité principale autre que l'enseignement et compétentes pour apprécier la nature des acquis, dont la validation est sollicitée, avec une parité employeur/salarié et homme/femme.

Les membres du jury sont nommés par le chef de l'établissement : directeur d'école.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 21/04/2022

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2019	76	—	78 %	—
2018	87	0	71 %	100 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP26686

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP36351

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.essec.edu/fr/programme/mscs/master-finance/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36007/>