

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 20979**

Intitulé

DGE_GM : DGE grade Master Sciences des organisations, mention Economie et ingénierie financière

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Paris-Dauphine, Ministère chargé de l'enseignement supérieur	Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Président de l'université

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

122g Economie monétaire et financière, 313 Finances, banque, assurances, immobilier

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Parcours Economie monétaire et financière. Finalité indifférenciée. Diplôme de Grand Etablissement (DGE)

Les titulaires du master sont des cadres ou chercheurs de haut niveau, dotés d'une connaissance pointue en économie et en finance.

Le titulaire du master ayant choisi la voie professionnelle travaille dans le secteur bancaire et financier, particulièrement en finance de marché.

Il peut exercer des fonctions support comme celles :

- d'analyste (analyse d'un secteur d'activité, analyse de données financières...)
- de gestionnaire ou contrôleur des risques (risque de marché, risque de change, risque de taux, risque de défaut, de pays...)

Il peut avoir des activités de front office ou de back office, de vérification et de contrôle des opérations.

Il peut réaliser des études économiques, portant par exemple sur l'analyse d'un secteur d'activité et l'identification de cibles d'investissement.

Il peut enfin faire de la gestion de portefeuille ou aider à construire un portefeuille optimal.

Le titulaire du master ayant choisi la voie recherche peut débiter une thèse dans le domaine bancaire ou financier.

Compétences transversales :

- Maitriser les concepts fondamentaux de la discipline
- Mettre en pratique les méthodes d'analyse et utiliser les outils du champ disciplinaire
- Savoir faire une recherche documentaire et utiliser les sources à bon escient, être capable d'en faire une synthèse tout en développant un esprit critique. Réaliser une veille environnementale dans son champ d'activité
- Construire et rechercher des données fiables, savoir les interpréter et les analyser afin de mettre en place des procédures d'évaluation
- Rédiger et présenter oralement un travail élaboré sur une problématique complexe
- Communiquer dans une langue étrangère et notamment en anglais
- Maitriser les méthodes et outils informatiques et de communication usuels.

Compétences pré-professionnelles :

- Conduire un projet (conception, pilotage, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion)
- Travailler en autonomie et en équipe, s'adapter à différents contextes socio-professionnels et interculturels
- Comprendre les enjeux et problématiques des différentes parties prenantes de l'organisation pour être force de proposition et de dialogue
- Coordonner et animer une équipe
- Développer son réseau professionnel

Compétences métier :

- Solide culture macro-économique et financière
- Bonne connaissance des principaux logiciels et outils utilisés dans le monde de la finance (SAS, VBA, Matlab, Reuters et Eviews)
- Pratique des techniques de valorisation
- Stratégies d'investissement, d'arbitrage, de couverture et de gestion des risques
- Capacité à formaliser un problème de recherche en économie ou en finance
- Compétence pour conduire une recherche ou des études en économie financière.

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

Pour le parcours professionnel : Etablissements bancaires et financiers, sociétés de gestion d'actifs, cabinets de conseil...

Pour les chercheurs : Etablissements d'enseignement supérieur après un doctorat, Départements de recherche de grandes institutions financières, Organismes internationaux (FMI, BCE...)

Chargé d'études économiques et financières, analyste économique, économiste financier

Front ou middle office : Analyste marché, analyste produit, analyste sectoriel

gestion de portefeuille, gestion de fortune
Enseignant chercheur, enseignant, chargé d'études et de recherche

Codes des fiches ROME les plus proches :

- M1201 : Analyse et ingénierie financière
- M1403 : Études et perspectives socio-économiques
- C1202 : Analyse de crédits et risques bancaires
- C1303 : Gestion de portefeuilles sur les marchés financiers
- K2401 : Recherche en sciences de l'homme et de la société

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Le master est accessible aux étudiants français ou étrangers titulaires d'une Licence (Bac+3 - 180 ECTS) en économie, gestion, mathématiques appliquées de l'université Paris-Dauphine, d'une autre université, d'un diplôme de Grande école, d'IEP ou de Grand établissement reconnu équivalent.

Les semestres 1 et 2 sont structurés en un tronc commun d'enseignements obligatoires, une majeure et un bloc d'enseignements optionnels. La majeure (12 ECTS au S1 et 8 ECTS au S2) oriente progressivement les étudiants vers les parcours de S3 et S4.

La majeure à choisir pour poursuivre dans le parcours Economie monétaire et financière est celle de " Finance de marché ".

Enseignements du tronc commun (en anglais, 12 ECTS) : Business plan ; The economic press in english ; Economy in the media ; Professional oral and communications ; Culture and enterprise. Econométrie; Macroéconomie. Mémoire (4 ECTS). Stage (4 ECTS). Options.

Majeure Finance de marché : Gestion dynamique de portefeuille et mesure ; Produits dérivés ; Calcul stochastique appliqué à la finance ; Mesure et gestion de risque en finance de marché ; Microéconomie ; Outils informatiques pour la finance ; Gestion d'actifs.

Une année de césure est possible. Elle se déroule généralement sous la forme de 2 stages de 6 mois.

Les S3 et 4 sont accessibles aux étudiants français ou étrangers après validation des 60 crédits ECTS du M1 Economie et ingénierie financière, d'un autre M1 (Bac+4) en économie, gestion, de l'université Paris-Dauphine, d'une autre université, de l'ENS Cachan, d'un diplôme de Grande école ou de Grand établissement reconnu équivalent. Cette année est aussi ouverte aux cadres en exercice souhaitant compléter leur formation.

Les enseignements du semestre3 sont les suivants :

Obligatoires (14 ECTS) : Produits structurés de taux d'intérêt ; Visual basic ; Marchés et produits de taux ; Comptabilité bancaire ; Indicateurs avancés de la conjoncture ; Droit des marchés financiers ; Gestion de portefeuille ; Anglais appliqué à la finance.

Options (16 ECTS) : Gestion des risques sous Matlab ; Econométrie des rendements financiers ; Economie industrielle du secteur bancaire ; Intermédiation financière, etc.

Semestre 4 (30 ECTS) : stage et rapport de stage ou mémoire de recherche.

Modalités du contrôle des connaissances : l'étudiant doit obtenir 10/20 à la moyenne des cours du semestre3 ainsi qu'à son rapport de stage ou son mémoire de recherche.

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	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...
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	idem
En contrat de professionnalisation	X	idem
Par candidature individuelle	X	Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP
Par expérience dispositif VAE	X	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.

	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) :

Pour le M2 voie recherche : Arrêté du 18 septembre 2014 relatif à l'accréditation de l'université Paris Dauphine pour la délivrance des masters sur la période 2014-2019

Pour le M2 voie professionnelle : Arrêté du 19 septembre 2014 conférant le grade de master aux Diplômes de Grand Etablissement de l'université Paris Dauphine pour la période 2014-2019.

Arrêté du 28 septembre 2009 relatif aux habilitations des masters de l'université Paris Dauphine

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Nombre de titulaires de la certification en moyenne par an : 20

Répartition homme/femme : 60-40

<http://www.dauphine.fr/fr/formations-et-diplomes/orientation-insertion/insertion-professionnelle/enquete-pluricite-dauphine-2014.html>

Autres sources d'information :

<http://www.master-emfi.fr/>

<http://www.dauphine.fr>

Lieu(x) de certification :

Université Paris-Dauphine, Place du Maréchal de Lattre de Tassigny, 75775 Paris cedex 16

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

Université Paris-Dauphine, Pôle Léonard de Vinci, 2 avenue Léonard de Vinci, 92400 Courbevoie

Historique de la certification :

DEA créé dans les années 1970, master pro. créé en 2005

Devenu master avec 2 composantes, professionnelle et recherche en 2010

Diplôme de Grand Etablissement en 2010, grade de master en 2012.