

Certification

Ce programme permet l'obtention du **Certificat de formation continue en gestion quantitative de portefeuille**, titre officiel de l'Université de Genève délivré aux participants ayant satisfait aux conditions d'évaluation des connaissances représentant 20 ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System).

Les cours du Certificat de formation continue en Gestion quantitative de portefeuille peuvent être crédités comme partie intégrante du programme **MBA mention "Gestion quantitative de portefeuille"** et constituent alors une partie de la 2e année du diplôme de spécialisation (à compléter par des cours en "**International Management**").

Coordination

Pour le Certificat

Chantal RAYMOND

Service formation continue

Université de Genève – 1211 Genève 4

T: +41(0)22 379 78 36 – F: +41(0)22 379 78 30

E-mail: chantal.raymond@formcont.unige.ch

Pour le MBA mention "Gestion quantitative de portefeuille"

Valérie SONNEY

HEC – Uni Mail

Université de Genève – 1211 Genève 4

T: +41(0)22 379 88 09

F: +41(0)22 379 81 04

E-mail: mba@hec.unige.ch

<http://mba.unige.ch>

Renseignements pratiques

Pré-Inscription

Les personnes intéressées peuvent s'informer auprès de

Chantal.Raymond@formcont.unige.ch

Finances

- CHF 8'300.- (documentation incluse)

Dates et horaires

Sauf indication contraire notifiée dans le programme, les enseignements ont lieu le mardi

- 16h30 à 18h30: session
- 18h30 à 19h00: pause
- 19h00 à 20h30: session

Lieux

Uni Mail

Université de Genève

Bd du Pont-d'Arve 40

1211 Genève 4

ISFB La Praille

12 route des Jeunes

1227 Carouge

Certificat de formation continue en Gestion quantitative de portefeuille

2008 – 2009

Faculté des sciences économiques et sociales



Objectifs

- Familiariser les participants avec le langage, les outils, et les acquis de la gestion quantitative de portefeuille.
- Former au mode de raisonnement.
- Élargir la culture financière pour faciliter la communication interne et externe.

Public

Gestionnaire de fortune, analyste financier, cadre bancaire, responsable de compagnie d'assurance et de caisse de retraite ou toute personne souhaitant réorienter sa carrière dans la gestion quantitative de portefeuille.

Direction scientifique

Directeurs

Prof. Henri LOUBERGÉ, Département d'économie politique, Faculté des sciences économiques et sociales, Université de Genève

Dr René SIEBER, directeur, Dynagest, et chargé de cours HEC, Université de Genève

Codirecteur

Dr Nicole BEINER, directeur GM Beiner SA, Genève

Déroulement

Le programme du certificat comporte différents thèmes. Il est possible de participer soit à l'intégralité de la formation, soit à un ou plusieurs thèmes sans inscription au certificat. Une attestation de participation est délivrée pour chaque thème suivi.

Programme

Certificat de formation continue en

Gestion quantitative de portefeuille

Introduction aux méthodes quantitatives

- Introduction aux statistiques
- Introduction aux mathématiques financières
- Micro-informatique financière

Introduction à l'économie

- Introduction à la micro-économie
- Introduction à la macro-économie
- Taux d'intérêt et taux de change

Gestion de portefeuille

- Gestion quantitative et modèles d'évaluation
- Gestion indicielle
- Gestion obligataire

Gestion des risques

- Introduction au calcul de la Var
- Initiation à l'utilisation des produits dérivés
- Couverture des risques de taux de change
- Couverture des risques de taux d'intérêt

Ethique et performance de la gestion de portefeuille

- Mesure de performance des portefeuilles financiers
- Problèmes juridiques et éthiques de la gestion de portefeuille

Gestion d'un portefeuille fictif

- Heures de cours
- Travail personnel