

Master 104 FINANCE

*Master 2 Finance (recherche)
dirigé par Edith Ginglinger, Professeur*

<http://www.Master104Finance.com>

Le Master 104 Finance, créé en 1975 (DEA 104) a participé à la formation de plus de 1000 étudiants qui sont devenus des professionnels de la finance ou des universitaires reconnus, en France ou à l'étranger.



Une formation exigeante

- Un enseignement approfondi, théorique et opérationnel en finance, qui requiert un fort investissement des étudiants.
- Pour former des cadres de haut niveau pour les institutions financières, les sociétés de conseil et les directions financières des entreprises, ainsi que des enseignants-chercheurs pour les Universités et les Grandes Écoles.

Un large choix de séminaires

Le Master a un spectre large dans le domaine de la finance, avec une palette de séminaires qui permet à chaque étudiant de construire son parcours de formation. Ce qui le caractérise n'est pas une spécialisation sectorielle, mais la capacité des étudiants à prendre de la hauteur et du recul dans l'analyse des questions financières.

Les cours sont assurés par des professeurs de Dauphine, mais également d'autres universités françaises et étrangères, tous chercheurs de premier plan, comme en témoignent leurs nombreuses publications et leur reconnaissance internationale.

Des relations internationales développées

Le Master 104 Finance bénéficie d'une ouverture internationale, grâce à des échanges au deuxième semestre avec la Cass Business School à Londres, l'Université Bocconi à Milan, l'Université de Lugano, HEC Lausanne et Georgia State University. Les étudiants ont également la possibilité de faire un stage à l'étranger.

« La Finance à Dauphine, c'est important, et dans la Finance dauphinoise, le "104" (M2) est un fleuron. Il n'y a pas de secret pour concevoir un bon Master : mettez de bons étudiants devant de bons enseignants dans un joli programme, secouez neuf mois, rajoutez un zeste de stage, arrosez avec une bonne ambiance, et servez chaud bouillant. C'est cela, le 104 ! »

Laurent BATSCH – Président de l'Université Paris-Dauphine

Une formation par la recherche

Le Master 104 Finance se conclut par la rédaction d'un mémoire de recherche sur un sujet au choix de l'étudiant. Celui-ci constitue une opportunité unique de se confronter au travail de chercheur, et l'occasion pour certains de confirmer une vocation.

Les étudiants bénéficient des ressources de **DRM Finance** (ex CEREG), unité de recherche reconnue pour la qualité de ses publications dans le domaine financier, et de l'encadrement d'un enseignant du Master.

Pour les candidats à une thèse, le mémoire permet une première approche du métier de chercheur et fournit souvent le socle à partir duquel sera développé le travail doctoral.

Pour les autres, le mémoire à orientation professionnelle constitue une opportunité unique d'attester d'une compétence scientifique qui est fortement valorisée par les employeurs.

En adéquation avec les problématiques des professionnels

La durée du stage est choisie par l'étudiant et peut atteindre 6 mois. De nombreuses offres de stages sont faites aux étudiants par des anciens du Master.

Un partenariat avec **Dexia Securities France** permet aux étudiants qui le souhaitent de participer à des morning meetings et de se faire connaître des professionnels par la rédaction de notes de synthèse.



Présentation du cursus

Enseignements fondamentaux – 7 enseignements à choisir parmi les 9 proposés

Arbitrage theory	Bruno BOUCHARD	Professeur, Université Paris-Dauphine
Evaluation d'actifs	Carole GRESSE	Professeur, Université Paris-Dauphine
Finance d'entreprise	Edith GINGLINGER	Professeur, Université Paris-Dauphine
Financial Time-Serie Models	David VEREDAS	Professeur, Université Libre de Bruxelles
Informatique pour la finance		
➤ <i>Modélisation financière sous Excel et VBA</i>	Benoît HIRBEC	Co-fondateur de la société en Conseil – Systèmes décisionnels Garden
➤ <i>Méthodes de Monte-Carlo¹</i>	Romuald ELIE	Professeur, Université Paris-Dauphine
Microstructure des marchés financiers	Fabrice RIVA	Maître de Conférences, Université Paris-Dauphine
Structure par terme	Delphine LAUTIER	Professeur, Université Paris-Dauphine
Théorie des jeux appliquée à la finance	Thierry GRANGER	Professeur, Université Paris-Dauphine
Gestion des risques de crédit	Franck MORAUX	Professeur, Université de Rennes 1

Séminaires de spécialisation – 5 enseignements à choisir parmi les 14 proposés

Advanced Corporate Finance	Gilles CHEMLA	Directeur de recherche CNRS, Université Paris-Dauphine
	Szuzsanna FLUCK	Professeur, Michigan State University, USA
Gestion de portefeuille et stratégies optionnelles	Laurent DEVILLE	Chargé de recherche CNRS, Nice
Behavioral Finance	François DEGEORGE Kent WOMACK	Professeur, Université de Lugano Professeur, Tuck School of Business at Dartmouth College, USA Ancien Vice-Président <i>Equities</i> , Goldman Sachs
Finance de l'immobilier	Arnaud SIMON	Maître de Conférences, Université Paris-Dauphine
Fondamentaux macroéconomiques de la gestion de portefeuille	Olivier DAVANNE	Associé DPA Invest et co-gérant de DPA Gestion Privée
Théorie positive de la comptabilité	Jean-François CASTA	Professeur, Université Paris-Dauphine
Gestion d'actifs	Jérôme TEILETCHE	Professeur associé, Université Paris-Dauphine Senior Quantitative Analyst, Lombard Odier Darier Hentsch & Cie
Croissance externe et marché du contrôle	Maurice NUSSENBAUM	Professeur, Université Paris-Dauphine
Risque de crédit ¹	Christian GOURIEROUX	Professeur, Université Paris-Dauphine, Université de Toronto, CREST
Théorie bancaire	Hervé ALEXANDRE Catherine REFAIT-ALEXANDRE	Professeur, Université Paris-Dauphine Professeur, Université de Franche-Comté
Trading haute fréquence optimal ¹	Charles-Albert LEHALLE Mathieu ROSENBAUM	Responsable de l'équipe de recherche quantitative de Crédit Agricole Cheuvreux Maître de conférence, Ecole Polytechnique.
Pratique des produits structurés ¹	Aymeric KALIFE	Deputy Chief Risk Officer, AXA Hedging Services
Analyse contractuelle de la gouvernance financière	Hubert DE LA BRUSLERIE	Professeur, Université Paris-Dauphine
Un cours au choix parmi ceux proposés dans le master Energie Finance Carbone ¹		

¹ Cours commun avec le Master Masef

Et après ?

Le Master 104 Finance, par la flexibilité et la spécialisation de ses enseignements, permet aux étudiants de s'orienter vers:

- la recherche quantitative
- l'évaluation et la recherche appliquée
- le trading
- la gestion d'actifs
- les métiers de la banque d'affaires
- les directions financières des entreprises
- la carrière académique

Les anciens du Master 104 Finance constituent un **réseau solide dans les plus grandes entreprises...**

Société Générale, BNP Paribas, Axa, Gaselys, Louis Dreyfus, Rothschild & Cie, Lazard, Goldman Sachs, Morgan Stanley, Merrill Lynch, Groupama, HSBC, JP Morgan...

...à des postes de responsabilités ...

trader, sales, économiste, analyste quantitatif, gérant d'OPCVM, gérant Hedge Fund, conseil M&A, ECM-DCM, analyste risques, analyste financier, directeur administratif et financier ...

...et dans les institutions académiques les plus prestigieuses

Boston University, London Business School, Università Bocconi, Tilburg University, Université Paris-Dauphine, HEC, ESSEC, INSEAD...

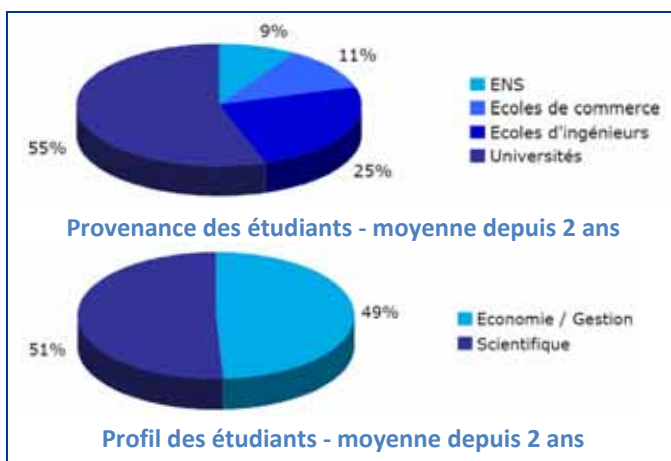
Recrutement et sélection

Une des richesses du Master 104 Finance est la diversité des parcours antérieurs des étudiants. La formation est accessible aux titulaires d'un Master 1 en mathématiques, économie, ou sciences de gestion, ainsi qu'aux étudiants d'écoles normales, de commerce, et d'ingénieurs.

Les étudiants sont sélectionnés parmi les meilleurs de leur spécialité suivant un processus en deux étapes par session (mai et août):

- Examen du mémoire de candidature
- Entretien de motivation

Les dossiers sont à télécharger sur le site de Dauphine.



- Pour plus d'informations, plans de cours, témoignages d'anciens, exemples de mémoires.... Rendez-vous sur le site du Master :

<http://www.Master104Finance.com>

- **Contact :**

Véronique de Balincourt

Tél. : 01 41 16 76 24

email : master104@dauphine.fr

Université Paris-Dauphine
Pôle La Défense – E615