



MASTRE DE SPECIALISATION EN
FINANCE ET BANQUE
2010/2011

**VOTRE
AVANTAGE
CARRIERE**

l'ESA est Pôle Associé de



une école gérée par la



**Chambre de commerce
et d'industrie de Paris**

Philippe THOMAS



Directeur Scientifique du programme Mastère de Spécialisation en Finance et Banque de l'Ecole Supérieure des Affaires.

Titulaire d'un Master en Finance, Docteur ès Sciences de Gestion, Philippe THOMAS est Professeur de Finance à ESCP Europe, où il dirige le Master in Finance. Après une carrière dans la banque d'affaires puis en entreprise, achevée comme Directeur Délégué de Reuters, il a intégré ESCP Europe où il enseigne les disciplines de Corporate Finance, en particulier l'Analyse et Evaluation Financière et les Fusions Acquisitions. Parallèlement à son activité académique, Philippe THOMAS est administrateur de sociétés d'investissement et consultant auprès de plusieurs institutions financières.

Introduction

A la création de l'ESA, qui s'affirmait dès l'origine comme "la" business school de référence au Liban et au Moyen-Orient, le Mastère de Spécialisation en Finance et Banque a constitué un des axes prioritaires de développement de l'école.

Ce programme vise à assurer un enseignement de Finance de très haute qualité et technicité à Beyrouth, grâce à un réseau de professeurs internationaux réputés et reconnus, qui viennent spécialement enseigner à l'ESA, en anglais ou en français.

Appuyé sur une solide et intime coopération avec ESCP Europe et HEC, ce programme a pour objectif de former des cadres bancaires et de sociétés aux techniques et outils les plus modernes de la Finance. Son programme évolue constamment pour correspondre aux évolutions académiques et professionnelles. Les relations avec les institutions financières locales et la Banque du Liban permettent une prise en compte particulière des spécificités régionales.

Organisé dans un format Part Time permettant aux participants de concilier leur scolarité avec leurs impératifs professionnels, le programme couvre tous

les champs de la Finance et de la Banque en visant prioritairement des applications concrètes et opérationnelles des connaissances. Il est désormais proposé aux élèves de suivre une partie de leur scolarité en format Full Time Intensive avec le MS Finance d'ESCP Europe sur son campus de Londres. La thèse professionnelle permet un approfondissement et une spécialisation personnelle, directement utiles à l'évolution de carrière de nos participants.

Fort des diplômés de sa quinzaine de promotion qui exercent tous les métiers de la finance au Liban, dans le Golfe et partout dans le monde, le MS Banque et Finance de l'ESA a acquis une solide réputation internationale. Les participants obtiennent un double diplôme: le Mastère de Spécialisation en Finance et Banque de l'ESA et le Mastère Spécialisé Finance d'ESCP Europe, classé parmi les meilleures formations en finance en Europe.

Philippe THOMAS

Directeur Scientifique du programme Mastère de Spécialisation en Finance et Banque.



**VOTRE
AVANTAGE
CARRIERE**

ORGANISATION DES PROGRAMMES

Les cours

Les cours répondent au triple souci de présenter les théories et les outils de la Finance et du système bancaire les plus récents et les plus adaptés au contexte libanais et régional, de mettre systématiquement en perspective les concepts abordés en cours en prenant soin de les appliquer au contexte professionnels des auditeurs et de leur procurer une ouverture à l'internationale à travers un parcours proposé au cœur de la City, Londres, sur le campus d'ESCP Europe.

La thèse professionnelle

Elément essentiel du cursus, la thèse s'appuie sur un projet individuel qui s'inscrit dans le contexte professionnel de chaque participant, pour une mise en application immédiate de la formation. Elle est organisée de façon à faire vivre concrètement des situations faisant appel aux concepts, règles et méthodes dispensés durant les enseignements. Elle est encadrée par un professeur et soutenue devant un jury.

Mars 2010	Mai 2011	Septembre 2011
Les Cours		

La thèse professionnelle

Deux parcours proposés :

- Le parcours national (ESA Beyrouth)
- Le Parcours international (ESA Beyrouth et ESCP Londres)

Mars 2010	Février 2011	Avril 2011	Mai 2011
Parcours ESA Beyrouth	ESCP Londres		
	ESA Beyrouth		
15 cours obligatoires à temps aménagé	6 cours à l'ESA à temps aménagé Ou 6 cours à ESCP Londres à temps plein		

Les cours

Cours à l'ESA

- Introduction à la finance
- Marchés financiers
- Méthodes quantitatives
- Comptabilité internationale
- Corporate finance
- Analyse financière
- Economie financière
- Théorie financière
- Risk management
- Finance islamique
- Gestion de portefeuille
- Finance internationale
- Fusions acquisitions
- Banking
- Salle de marché

Option ESA

Cours obligatoires

- Options
- Assurance
- Finance structurée
- Gestion d'actif
- Politiques de contrôle
- Private equity

Option Londres

Cours obligatoires

- Advanced Options and Futures
- Structured Finance
- Financial Intermediation

Cours à la carte

- Corporate Modelling
- Leveraged Finance
- M& A deals
- Structured Products
- Beyond arbitrage
- Credit Derivatives
- Econometrics and VBA

Certains cours seront dispensés en anglais L'anglais peut être utilisé par les auditeurs du programme en cours, durant les examens, les présentations, l'élaboration et la soutenance de la thèse professionnelle.

L'EXCELLENCE DE PROGRAMMES INNOVANTS

Le Mastère de Spécialisation en Finance et Banque de l'ESA allie le concret de l'expérience à l'apport conceptuel, avec un haut niveau d'exigence. Unique en son genre dans la région, le Mastère de Finance et Banque est le programme idéal pour aider les auditeurs à concrétiser leurs projet professionnel et à répondre aux nouveaux défis des secteurs financier et bancaire.

Grâce au Partenariat de l'ESA avec ESCP Europe, Grande Ecole internationalement reconnue pour l'excellence de ses formations et l'innovation pédagogique, les auditeurs du Mastère de Spécialisation en Finance et Banque bénéficient d'une formation de référence, couronnée par l'obtention de deux diplômes: le Mastère de Spécialisation en Finance et Banque de l'ESA et le Mastère Spécialisé « Finance » d'ESCP Europe.

Former des Experts

Le Mastère de Spécialisation en Finance et Banque a pour objectif de former des experts qui soient des collaborateurs efficaces et opérationnels dans tous les domaines de la Finance et du secteur bancaire, en mettant l'accent sur la Finance d'entreprise et la Finance de marché.

Les auditeurs du Mastère opérant d'ores et déjà dans les domaines financiers et bancaires sont ainsi amenés à approfondir et maîtriser les théories et les outils nécessaires pour l'évolution de leurs fonctions. Ils peuvent aussi disposer d'une analyse plus systématique des pratiques des entreprises et des banques, d'une ouverture plus importante sur les évolutions de l'environnement des organisations, d'une réflexion internationale accrue et finalement du partage des expériences entre les professionnels du domaine, auditeurs du programme et professeurs visitant.

Les professeurs du programme, professionnels européens de très haut calibre, sont issus des meilleures écoles de Management d'Europe, partenaires de l'ESA, notamment ESCP Europe et HEC Paris.

Traduisant sa dimension internationale, le Mastère de Spécialisation en Finance et banque est structuré

selon le système ECTS, comme tout mastère validé par la Conférence des Grandes Ecoles. Les diplômés du Mastère ont accès à un réseau professionnel très important en adhérant à l'Association des Anciens de l'ESA (ADESA) ainsi qu'à l'association des anciens d'ESCP Europe, dont l'ESA est pôle associé.

Conditions d'admission

Le candidat doit justifier d'une expérience professionnelle pertinente d'au moins 3 ans.

Il doit être titulaire d'un diplôme de l'enseignement supérieur (bac +4 / bac +5) et maîtriser le français et l'anglais.

Procédures d'admission

- Etude du dossier de candidature
- Entretien devant un jury

Un emploi du temps en faveur de votre carrière professionnelle

Les cours ont lieu les mardi, mercredi, jeudi, vendredi de 16h00 à 20h30 et le samedi de 9h00 à 13h30, toutes les trois semaines.

Le Programme

Introduction à la finance

Marchés financiers

Présenter les techniques, outils conceptuels, mécanismes essentiels à la compréhension des marchés financiers dans leur ensemble.

Méthodes quantitatives

L'objectif de ce cours est double: D'une part, présenter des concepts mathématiques fondamentaux utilisés en finance et permettant un premier niveau de formalisation des problèmes; D'autre part, illustrer ces concepts et les mettre en œuvre dans le cadre d'exemples et études de cas traités en particulier à l'aide de l'outil informatique et, plus précisément, du tableur MS EXCEL, largement utilisé en finance.

Comptabilité internationale

La comptabilité financière constitue la principale source d'information permettant aux financiers d'assurer leurs différentes missions (Diagnostic financier, évaluation d'entreprise, assistance à la spéculation ou à l'investissement sur le marché financier, notation des entreprises cotées...). Une bonne connaissance comptable, notamment dans un environnement IFRS, s'avère donc indispensable à la réussite de toutes missions.

Analyse financière

Le cours d'Analyse Financière vise plusieurs objectifs. D'abord il doit permettre la compréhension financière du fonctionnement d'une firme et la lecture économique des opérations (investissement, financement, exploitation). Ensuite, et principalement, il vise à former les élèves au diagnostic financier, c'est-à-dire à la réalisation concrète d'un diagnostic balayant les grandes questions financières en sélectionnant les outils et méthodes adaptées, utilisées dans l'industrie financière ; cet objectif est concret et se traduit par la réalisation de diagnostics financiers. Enfin, le cours vise à présenter les différents types d'analyses réalisées dans l'industrie financière, les grands domaines d'application, en insistant sur les outils spécifiques propres à chaque métier et sur l'élaboration et l'expression particulière des recommandations des analystes.

Economie financière

Ce cours a pour objectif de :

- Relier les principes de la finance à des concepts économiques essentiels.
- Éviter les incompréhensions futures des cours de finance en raison d'un manque de repères théoriques en économie.
- Rappeler quelques fondements formels (sinon matheux...) des deux disciplines.
- Faciliter le jugement sur la pertinence des concepts financiers en permettant la référence à une théorie économique cohérente.
- Faire le lien avec la théorie de la firme.
- De coller une douloureuse actualité (d'où une refonte et de nouveaux développements, par exemple sur le système bancaire).

Théorie financière

L'objectif du cours est d'exposer les principes de théorie financière sur lesquels repose l'analyse du risque et de la valeur. Il présente les fondements du choix d'investissement en avenir incertain et offre une première approche de la théorie du portefeuille et du Modèle d'Évaluation des Actifs Financiers. Il montre aussi les implications de la théorie du portefeuille sur les choix d'investissement des entreprises et sur leur valorisation. Il offre enfin une première approche de l'incidence des décisions financières des entreprises sur leur valeur à travers l'analyse fondamentale de Modigliani et Miller.

Finance islamique

Présenter les grands principes qui structurent la finance islamique et ces incidences sur les aspects organisationnels et opérationnels des banques islamiques. Cet enseignement présentera également le fonctionnement des instruments de la finance islamique ainsi que leur spécificité. Des exercices pratiques permettront de mettre en œuvre le savoir nouvellement acquis.

Finance Internationale

This course provides an analytical framework for understanding the special problems encountered by the international financial officer. The course is appropriate for students seeking to reinforce and apply the foundations of finance in an international setting. Key corporate financial issues are explored including the exchange rate exposure, the different nature of risks, how to manage risks and value risky projects. Then, the focus shifts to current issues of international corporate finance including information and control in emerging markets and project financing in developing countries.

Banking

Le cours de Banking se propose de décrire le fonctionnement des banques et leur gestion des risques. Après une présentation historique, les différents métiers de la banque seront étudiés. Les contraintes réglementaires seront approfondies (Bâle 2), tout comme le fonctionnement de la banque (financement, engagements, investissements en compte propre). Ensuite, le cours traitera de la gestion des risques (ALM) et des normes comptables appliquées aux banques.

Options

Permettre aux étudiants de comprendre, d'une part, l'enjeu de l'utilisation des options par les utilisateurs finaux, et, d'autre part, les modalités de gestion d'un portefeuille par les market-makers. Les modèles d'évaluation d'options sont le fondement de cet enseignement qui dépasse la seule perspective théorique pour étudier de nombreux cas concrets.

Risk management

Présenter les produits dérivés financiers sur devises et sur taux d'intérêts (futures, options, swaps et structures de combinaison entre ces instruments) sur un plan théorique mais surtout pratique, au travers d'exemples de leurs utilisations possibles. Les exemples proviennent d'opérations réelles de marchés, dans un contexte de risque de marché clairement identifié.

Gestion de portefeuille

This course studies the asset allocation decisions and overall management of the risk and return characteristics of portfolios. It focuses on quantitative approaches to portfolio optimization, including strategies to control risks and to achieve investment goals and a description of the money management industry.

Fusions acquisitions

L'objectif du cours de Fusions Acquisitions est de permettre d'une part la compréhension des mécanismes et opérations de M&A et d'autre part de présenter l'ensemble des outils techniques et financiers liés au déroulement de ces opérations.

La croissance externe est un des moyens essentiels de développement des firmes et mobilise d'importants capitaux sur les marchés actions et dettes, il est essentiel d'en percevoir la logique et les implications en terme de performance pour les investisseurs.

Salle de marchés

Ce cours place les étudiants en situation de traiter sur le marché. Après une présentation détaillée des outils Reuters dans la Salle de Marchés de l'ESA, les élèves sont formés aux différentes transactions de la plateforme et aux opérations financières.

Assurance

Mettre en évidence la contribution essentielle des intermédiaires financiers (principalement banques, compagnies d'assurances et fonds de pension,...) au financement de l'économie et leur participation aux mutations du système financier, analyser les conditions de leur équilibre financier et de leur performance en insistant sur l'importance et la spécificité des risques qu'ils doivent gérer.

Finance Structurée

Acquérir une large connaissance des outils communs à tous les montages structurés quelque soit le sous jacent afin de pouvoir analyser/structurer n'importe quel produit structuré en arrivant à déceler les réels risques et expositions liées aux montages.

Gestion d'actif

Dans ce cours, on aborde donc tout ce qui sort de ce cadre classique, d'abord avec l'utilisation de produits dérivés sur instruments de marchés financiers traditionnels, puis on passe à d'autres outils d'investissement comme la volatilité, l'inflation, le risque de crédit et les commodities, pour aborder enfin les autres cadres d'investissement et de gestion qu'offrent le Hedge Fund, le Managed Account et le Private Equity.

Politiques de contrôle

Ce cours permet d'approfondir les principes de la théorie financière, en appliquant les raisonnements relatifs au risque et à la valeur à de nouveaux thèmes. Ce module traite des questions liées au choix d'une politique financière par une entreprise. Ce choix est

influencé par l'arbitrage risque-rendement mais également par des préoccupations en termes de contrôle et de propriété. La prise en compte de cette double dimension, inhérente à tout choix financier, permet une compréhension fine des déterminants des politiques de distribution et de financement des entreprises. Le module traite également des mécanismes de gouvernance d'entreprise qui permettent à l'entreprise de faire des choix financiers satisfaisants. L'enseignement insiste sur l'intuition économique sous-jacente aux raisonnements financiers.

Private equity

Environ 1/4 des opérations de M&A sont conclues par des Fonds de Private Equity, ce qui a donné naissance à une véritable industrie financière. Ce cours traitera de l'investissement en Private Equity (fonds, fund raising, investissement, performance et rémunération) et des montages utilisés pour les acquisitions en LBO (structuration, fonctionnement, vie du montage, revue détaillée des leviers). Une présentation exhaustive des montages possibles sera faite appuyée par de nombreux exemples et cas.

JE SUIS ESA

Walid CHAAR



Diplômé du programme Mastère de Spécialisation en Finance de l'ESA, je suis Directeur Général du groupe AVERDA. Le Mastère de l'ESA m'a permis de mettre mes occupations hebdomadaires en perspective et de bien réfléchir aux problèmes de l'entreprise. Grâce à cette formation, j'ai pu confronter les différents enseignements et utiliser des outils financiers, aussi bien fondamentaux qu'avancés, afin d'optimiser la performance de l'entreprise et le rendement du groupe.

INFORMATIONS PRATIQUES

SELECTION

Les candidats satisfaisant aux conditions d'admission seront soumis à des épreuves de sélection. Pour toute information supplémentaire, consulter le site de l'ESA. www.esa.edu.lb

COURS

Le Mastère de Spécialisation en Finance et Banque est programmé sur 18 mois à partir du mois de mars 2010. Les cours au lieu les mardi, mercredi, jeudi et vendredi de 16h00 à 20h30 et le samedi de 9h00 à 13h30, toutes les trois semaines. Certains cours seront dispensés. L'anglais peut être utilisé par les auditeurs du programme en cours, durant les examens, les présentations, l'élaboration et la soutenance de la thèse professionnelle.

PRIX

- Frais de dossier : 120 Dollars
- Coût de la formation : 7000\$ + 4500€
- Coût du parcours à ESCP Europe, sur son campus de Londres: 3500€ (frais de déplacement et de logement exclus)

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

T 00 961 1 373 373 | F 00 961 1 373 374 | C esainfo@esa.edu.lb | W esa.edu.lb

Les Autres Programmes de l'ESA

- Master en Management
- MBA
- MBA Exécutif
- Mastère de Spécialisation en Marketing et Communication
- Master Management de l'Hôpital et de la Santé
- Executive Master in Islamic Financial Management (Xifm)

Plus d'informations sur
www.esa.edu.lb

Campus de l'ESA,
289, rue Clemenceau
113 – 7318 Beyrouth, Liban
T 00 961 1 373 373
F 00 961 1 373 374
C esainfo@esa.edu.lb

Campus de l'ESA,
289, rue Clemenceau
113 – 7318 Beyrouth, Liban
T 00 961 1 373 373
F 00 961 1 373 374
C esainfo@esa.edu.lb

www.esa.edu.lb

