ACI Monaco The Financial Markets Association



Module	Sujet de la Formation	Calendrier	Formateurs
Introduction	Introduction aux métiers de la banque NOUVEAU	5 Octobre 2022	P. GIORDAN
Devises et changes	Changes au comptant	Jeudi 13 Octobre 2022	L.CHAREYRE
	Changes à terme	Jeudi 20 Octobre 2022	L.CHAREYRE
Marchés des taux	Introduction au marché obligataire	e-lear	rning
	Marchés des taux	16 Novembre 2022	D.LASSER
Actions	Les marchés actions de 1880 à nos jours Formation distancielle	23 Novembre 2022	O.ROSE
	Gestion Actions	30 Novembre 2022	P.BENIGNI
Produits Dérivés	Options	7 Décembre 2022	P. GIORDAN
Produits Structurés	Introduction aux Produits Structurés	11 Janvier 2023	P. GIORDAN
	Produits structurés : stratégies et exemples pratiques	18 janvier 2023	P. GIORDAN
	Obligations Convertibles NOUVEAU	25 Janvier 2023	D.REGNIER
Environnement d'investissement	Géopolitique et marchés	1 Février 2023	D.LIEGEOIS
	L'investissement ESG NOUVEAU	8 Février 2023	J.GENIN
Risques	Risk management	8 Mars 2023	A. CHABOUD
Gestion de Portefeuille	Introduction à la gestion de Portefeuille	15 Mars 2023	P.BENIGNI
Gestion Alternative	Comprendre les stratégies alternatives	e-learning	
	Les Hedge funds Formation distancielle	22 Mars 2023	Franklin Templeton

Horaires des cours : 18h - 19h30



Introduction : les Métiers de la Banque (1h30)

Ce module a pour objectif d'explorer les trois grandes lignes métiers des Banques Universelles d'aujourd'hui. Nous dresserons un constat des dernières mutations du secteur bancaire mondial consécutives à la crise financière et à la crise du Covid-19. Nous aborderons ensuite le réseau bancaire, la gestion d'actifs et gestion privée, et nous terminerons par la banque de financement et d'investissement avec un panorama des différents métiers qui y sont associés ainsi que des challenges à venir.

Les Métiers de la Banque

- La recomposition du secteur bancaire mondial
- Le trois grandes lignes métiers de la banque universelle
- La banque de détail : entre évolution et régulation
- Gestion d'actifs et banque privée : organisation et métiers, conseil et gestion
- La banque de financement et d'investissement : organisation et activités
- Exemples concrets: gestionnaire, advisor, trader « vol-arb », assistant trader P&L...
- Les risques et les lignes de défense

<u>Le mot du formateur</u>: Le panorama des différentes activités bancaires, l'articulation des activités de marché avec la gestion d'actifs et la banque privée, ainsi que les exemples concrets de fonctions intéresseront un public très varié. Du lycéen en questionnement sur son orientation au professionnel aguerri mais centré sur une ligne métier particulière, en passant par les nouveaux diplômés qui pourront prendre du recul sur leur travail quotidien, un large public pourra assister à cette nouvelle formation. Nous ne manquerons pas de souligner les questions de diplômes, de formations et de recrutement au sein des lignes métiers que nous aborderons.



Marché des Changes (2 x 1h30)

L'objectif du module de Marché des Changes est d'appréhender la terminologie des marchés des changes, de comprendre les cotations et le mécanisme des différents produits communément traités dans les banques.

A l'issue de cette formation, les participants connaîtront les principales conventions de marché, seront à même de calculer les gains/pertes de change liés à l'activité devise. Ils aborderont des produits un peu plus complexes et la mise en place de stratégies de protection. Ils sauront identifier les relations entre taux d'intérêts, changes spot et changes à terme.

Les marchés de Change au Comptant (Spot)

- Définition
- Aspects techniques
- Paramètres influençant les cours de change

Les marchés de Change à Terme (Forward)

- Définition
- Aspects pratiques
- Exemples de calcul

<u>Le mot du formateur</u>: utilisation d'exemples pratiques et d'exercices pour se familiariser avec la 'gymnastique' des calculs de change.



Marché et Gestion obligataire (2 x 1h30)

<u>Attention</u>!: la première partie « Introduction au marché obligataire » est proposée en e-learning sur la plateforme digitale mise à disposition par l'ACI Monaco et Franklin Templeton. (formation en « libre service »)

L'objectif du module « Marché de Taux » est d'acquérir une connaissance pratique et visuelle des instruments de taux et de crédit.

Au cours de cette formation, les participants aborderont l'évolution des prix des obligations et la couverture contre le risque de taux. Ensuite, ils observeront les indicateurs d'inflation, l'action des banques centrales à travers leurs politiques monétaires et les instruments pour investir sur l'inflation. Enfin, ils auront diverses illustrations concernant l'impact de la réglementation, le comportement des obligations dans les cycles économiques, le risque idiosyncratique ou encore les anticipations de marché.

Marché des taux

- Evolution du prix et du rendement de dettes souveraines
- Impact de la duration

Evolution de l'inflation et d'un outil conventionnel de politique monétaire

La vie des obligations d'entreprises privées

- Risque idiosyncratique
- Risque réglementaire
- Mesure de risque
- Comportement des instruments suivant les phases économiques

<u>Le mot du formateur</u>: cette formation a pour but de comprendre des mécanismes et de s'imprégner sous différents aspects du marché de référence de la dette.



Actions I (2 x 1h30)

La formation s'articulera en deux parties :

La première partie (1h30 en visio) proposera une revue des marchés actions de 1880 à nos jours : une mise en perspective permettant de comprendre le fonctionnement de la bourse, les grands cycles économiques, les krachs, les grandes réformes passées et à venir.

Origines et fonctionnements de la bourse

Les types de titres traités en bourse

Cycles d'expansion... et krachs....

Les grandes réformes

La gestion des risques

<u>Le mot du formateur</u>: "Pour prévoir l'avenir, il faut connaître le passé, car les événements de ce monde ont en tout temps des liens aux temps qui les ont précédés » Nicolas Machiavel



Actions II (2 x 1h30)

La deuxième partie (1h30 en présentiel) exposera les éléments mathématiques et quantitatifs nécessaires à la valorisation d'une action. A partir de l'actualisation des flux futurs et en mettant en lumière les clivages Growth/Value, nous détaillerons les avantages et inconvénients des modèles issus du «Dividend Discount Model».

A travers la théorie du CAPM (MEDAF) nous ferons ressortir les éléments quantitatifs d'une gestion actions. Cette formation donnera les clefs de lecture d'une fiche mensuelle d'un portefeuille d'actions permettant d'optimiser le couple rendement /risque.

Evaluation actuarielle des actions

- Le modèle de Gordon-Shapiro (1956)
- Le modèle de Bates (1962)

Growth ou Value : l'éternel clivage

- Croissance ou Rendement, les différents critères de sélection.
- Application des critères et instabilité du classement des titres
- « Value » premium : mythe ou réalité

Risque, rentabilité, diversification

- La rentabilité / Le risque
- La diversification
- La généralisation à n actifs

Modèle de marché (Medaf)

- Risque de marché & risque spécifique :
- Le modèle de marché et la diversification

<u>Le mot du formateur</u> : Saviez vous qu'un portefeuille constitué de 15% de risque action est plus performant et moins volatil qu'un portefeuille obligataire ?

Que les valeurs de « rendement » sont plus risquées que les valeurs de « croissance » lors d'un retournement de cycle ?



Produits Dérivés : les Options sur Actions (1h30)

Ce module donne une vue d'ensemble des Dérivés Optionnels sur Actions et Indices. Il permettra de familiariser le participant au fonctionnement des Options et des Warrants. Nous y décomposerons la prime d'une l'option et nous détaillerons les facteurs de marché qui ont une influence sur son prix. Nous aborderons les principales stratégies d'investissement à base d'options, que vous retrouverez plus tard dans le montage de produits structurés.

Les Options sur Actions et Indices

- Eléments généraux : Présentation de la classe d'actifs et des dérivés optionnels
- Options, Warrants et produits OTC
- La cotation des options
- Stratégies simples à bases d'options
- Les stratégies combinatoires
- Le prix de marché des options
- Le prix théorique des options (introduction au 'pricing')

<u>Le mot du formateur</u>: Plébiscitées par les investisseurs en recherche d'un effet de levier ou d'une couverture de risque, mais aussi par les arbitragistes, les options restent une classe d'actif à haut risque réservée à une clientèle avertie. Vous en connaissez certainement le principe, mais savez-vous que le prix d'une option sur action dépend aussi de la volatilité, des taux d'intérêt, des dividendes attendus... Qu'il soit pour vous un rappel ou une découverte, ce module traitera des principaux ingrédients et stratégies que nous retrouverons dans le montage des Produits Structurés. Un préalable indispensable donc...



Produits Structurés (2 x 1h30)

Reverse Convertible, Airbag, Discount, Bonus, Capital Protected Note, Phoenix, Sprint, Autocallable... Ces « Produits Structurés » à la dénomination souvent exotique font désormais partie intégrante de l'offre commerciale de toute Banque Privée. Ce module de Produits Structurés se décline en deux parties : la première explore leur concept et leurs principes de construction. La seconde traitera d'exemples concrets au travers des quatre grandes familles de produits créés en Salle de Marché et présentes en Banque Privée.

Les Produits Structurés – Présentation et Principes (1h30)

- Présentation des Produits Structurés.
- L'apparition et le développement des structurés.
- Les clients et leur problématique d'investissement.
- Les avantages des Produits Structurés.
- Introduction à la structuration : montage, sous-jacents, wrapper.

Les Différents Types de Produits Structurés (1h30)

- Exemples de produits de protection
- Exemples de produits de participation
- Exemples d'optimisation
- Exemples de produits de dernière génération

<u>Le mot du formateur</u>: Ces placements aux profils de rendement atypiques, indexés sur la performance d'un ou plusieurs sousjacent(s) et pouvant offrir à maturité une garantie en capital partielle ou totale, furent souvent présentés à l'origine comme des produits miracles d'optimisation de portefeuille. Ils se sont développés sous la coupe de grandes salles de marchés ayant massivement recruté des ingénieurs de grandes écoles et des scientifiques. Nous tenterons d'approcher leur travail dans ces deux modules.



Les Obligations Convertibles (1h30)

Ce module présente les obligations convertibles, un actif a mi-chemin entre les obligations traditionnelles et les actions. Le module se focalise sur leur histoire et leur place dans l'allocation d'actif avant d'aborder les problématiques de construction de portefeuille. Le ton du module se veut pragmatique et limitera les incursions sur les aspects quantitatifs plus avancés.

Les Obligations Convertibles

- La convertible: c'est quoi? Revue historique et mécanisme de base
- La convertible: pourquoi? Type d'investisseurs et intérêts
- La convertible: comment? Les principales méthodes d'investissements
- La convertible: maintenant! Discussion autour du contexte d'investissement actuel

<u>Le mot du formateur</u>: Niches, méconnues, et donc souvent mal comprises, les convertibles sont pourtant l'une des meilleurs classe d'actif de ces 40 dernières années (en performance absolue et ajuste du risque).... Pourraient-elle être une des clefs de l'allocation d'actifs de ce nouveau cycle d'investissement ?



Environnement d'investissement 1 : Géopolitique et marchés (1h30)

L'objectif du module est de faire le lien entre les évènements géopolitiques et leurs influences (plus ou moins grandes, plus ou moins localisées) sur les différents actifs financiers.

Géopolitique et conséquences sur les marchés financiers

- Définition d'un évènement géopolitique.
- Interaction avec les différents marchés financiers : Actions, Obligations, Change, Matières premières.
- Différence entre « bruit de marché » de court terme et conséquences éventuelles à plus long terme qui peuvent changer la donne.
- Difficulté de les intégrer dans les décisions de gestion.
- Illustrations très concrètes dans l'histoire (guerres, terrorismes, ...), dans l'actualité plus récente (Brexit, nouvelle diplomatie commerciale sino américaine, turbulences politiques italiennes) et dans l'actualité brulante (conflit Russe/Ukraine, sanctions...).

<u>Le mot du formateur</u>: En cette année particulièrement dense, L'effet papillon des évènements géopolitiques sur les marchés financiers



Environnement d'investissement II : Investissements ESG: Règlementation et Bon Sens

L'objectif du module est de comprendre la définition des investissements dits « ESG » et « Impact », explorer les opportunités mais aussi les contraintes liées à ce type d'investissement.

Investissements ESG

- Définition des investissements dits « ESG » et « Impact »
- Une règlementation de plus en plus élaborée en Europe et dans le reste du monde
- Des opportunités a saisir et des risques a prendre en compte
- Notre approche basée sur le « bon sens »

<u>Le mot du formateur</u>: Les investissements « ESG » et « Impact » ont connu un énorme élan de popularité depuis la pandémie. Les recherches du mot « ESG » sur Google ont augmente de +300% dans cette période. Déchiffrons ensemble ce que cet univers représente, ses opportunités et ses risques.



Module Risk Management (1h30)

L'objectif du module « Risk Management » est de découvrir la gestion des risques induits par les activités financières, en appréhendant le cadre réglementaire applicable, les bonnes pratiques, les outils et indicateurs de risque appropriés, dans l'objectif notamment de connaître le métier de Risk Manager en Banque Privée.

Au cours de cette formation, tous les risques majeurs des activités financières seront présentés, avec les outils et bonnes pratiques d'évaluation, de prévention et de remédiation. Parallèlement, le contexte réglementaire européen, auquel est soumis bon nombre des Maisons Mères des établissements financiers monégasques, sera également abordé.

Contexte réglementaire

- La vision de la Place Bancaire Monégasque par l'ACPR
- Les bonnes pratiques de maîtrise des risques en gestion prônées par la CCAF

Evaluation, prévention et maîtrise des risques financiers

- Les risques de crédit, de concentration et résiduels : les garanties c'est bien, l'analyse crédit c'est mieux
- Les risques opérationnels, dont fraude, non-conformité : au cœur du métier et des processus
- Les risques de marché, de liquidité, de taux d'intérêt global : des classiques à bien gérer
- Le risque informatique : le numérique, priorité nationale monégasque
- Le risque de réputation : LE RISQUE qui peut venir en conséquence de tous les autres...

Un exemple d'organisation de dispositif de surveillance des risques

<u>Le mot du formateur</u>: la gestion des risques fait partie intégrante des métiers de la finance, venez découvrir ce métier passionnant, en plein développement, qui offre une perspective sur l'ensemble des processus d'un établissement de crédit ou d'une société de gestion!



Module Gestion de Portefeuille (1h30)

L'objectif du module de « Gestion de Portefeuille » est de réfléchir à la manière de conjuguer les différentes classes d'actifs (actions / obligations / change) sous forme d'un portefeuille cohérent en terme de risque (volatilité) et d'horizon d'investissement.

Nous exposerons les reflexes économiques nécessaires à connaître afin de construire un portefeuille diversifié en montrant les actifs à favoriser en fonction des cycles économiques. Le lecteur aura ainsi les clefs de lecture économique pour optimiser le couple rendement / risque de ses investissements.

1/ Evaluer une société

L'approche fondamentale L'approche financière

2/ Gérer un portefeuille titres

Gérer un portefeuille titres L'horizon d'investissement Le portefeuille idéal Choisir son type de gestion

<u>Le mot du formateur</u>: Le marché actions anticipe les mouvements de cycle en moyenne 6 mois avant les points hauts/bas du cycle économique... et la performance du marché est 2 fois supérieure entre le creux du marché et du cycle qu'un an après le redémarrage... une fois encore il faut acheter quand tout va mal et inversement.!



Module Gestion alternative (2 x 1h30)

Le module « Investissements Alternatifs » explique comment les investisseurs peuvent envisager des investissements alternatifs - private equity, immobilier ou matières premières - comme un moyen potentiel d'améliorer le rendement et de réduire le risque tout en bénéficiant des avantages de la diversification.

Le module se poursuit avec un focus sur les hedge funds : en quoi leur approche est-elle différente de celle des gérants conventionnels ? Comment appréhender les caractéristiques qui distinguent les différentes stratégies?

<u>Attention</u>!: la première partie est proposée en e-learning sur la plateforme digitale mise à disposition par l'ACI Monaco et Franklin Templeton. (formation en « libre service »)

La seconde partie se déroulera en visio conférence avec un formateur Franklin Templeton France.

1/ Investissements alternatifs

Avantages et inconvénients des Investissements alternatifs Private equity, immobilier, matières premières, hedge funds.

2/ Les hedge funds

Raisonner comme un gérant de hedge funds Les différents types de stratégies Avantages / Inconvénients / Risques

Le mot du formateur : Un regain d'intérêt pour les actifs alternatifs en ces périodes troublées...



Nos Formateurs

David LASSER

David LASSER est en charge de la gestion de portefeuilles obligataires à la Compagnie Monégasque de Gestion depuis 2015.

Précédemment il a exercé près de 10 ans chez BNP Paribas Asset Management à Paris en gestion discrétionnaire et gestion obligataire.

David est professeur vacataire à l'université de Bordeaux. Il y est diplômé du Master Ingénierie des Risques Economiques et Financiers (IREF).

DLASSER@cmb.mc

Damien LIEGEOIS

Damien LIEGEOIS est aujourd'hui Portfolio Manager auprès de la société de gestion 2PM Monaco.

Damien a tout d'abord travaillé chez Barclays Bank en tant que Portfolio Manager avant de poursuivre sa carrière au CFM Indosuez de Monaco en tant que responsable de la gestion sous mandat.

Damien est Chartered Financial Analyst, et titulaire d'un DEA de Macroéconomie de l'université de Nice Sophia Antipolis.

Pascal BENIGNI

Pascal BENIGNI a débuté sa carrière à Paris dans le domaine de la Gestion de Taux et de Convertibles avant de rejoindre la Banque Martin Maurel Sella à Monaco pour la mise en place et le suivi des mandats de gestion.

Pascal est titulaire d'un DEA de Finance de l'Université de Paris Dauphine et d'un Master Spécialisé (MS) IGIP.

Pascal est également chargé de cours en Finance pour le MS IGIP et FMIT (SKEMA).

pascal.benigni@rothschildandco.com

Philippe GIORDAN

Philippe GIORDAN a débuté sa carrière en salle des marchés dérivés à Paris avant de rejoindre le Luxembourg en tant gestionnaire-analyste. Il poursuit ensuite sa carrière à Monaco chez KBL en tant que Head of Advisory, puis à la Compagnie Monégasque de Banque. Philippe est aujourd'hui gérant chez Azura Monaco.

Philippe possède un DEA en Macro-dynamique et un DESS en Ingénierie Financière de l'Université de Nice.

Philippe enseigne la Finance de Marché à Paris (Dauphine), ainsi que dans différents établissement d'études supérieures (ISEM, Skema, Iscae)

philippegiordan@azura.com

Amaury CHABOUD

Amaury CHABOUD est Chief Risk Officer chez EFG Bank en 2021 après avoir occupé un poste similaire chez CMB Monaco, ainsi qu'après une expérience significative à l'Inspection Générale du Groupe Crédit Agricole à Paris.

Amaury est titulaire d'un Master of Science in Management de l'Ecole Supérieure de Commerce SKEMA Sophia Antipolis, spécialité Finance d'entreprise.

amaury.chaboud@efgbank.com

Damien REGNIER

Damien REGNIER est Head of Convertible Bonds chez le gérant alternatif Tyrus Capital (Londres/Monaco). Il était précédemment responsable du fond DWS Invest Convertibles chez Deutsche Bank à Francfort et membre du desk de Market-Making de convertibles chez JP Morgan à Londres.

Actuaire ISFA, Damien a effectué ses travaux de recherche sur la modélisation et l'intégration des convertibles au sein d'un portefeuille en collaboration avec l'Université Claude-Bernard de Lyon. Il est titulaire d'un MSc en Finance et Investissements de l'Université Queen-Mary (Londres).

dr@tyruscap.com



Nos Formateurs (suite)

Lionel CHAREYRE

Lionel Chareyre est gestionnaire d'actifs depuis 1996. Il a commencé sa carrière en tant que Trésorier, puis Responsable Changes et Options puis s'est dirigé vers la gestion de fonds obligataires et actions. Il a occupé le poste de responsable de la gestion sous-mandat à la Banque Monte Paschi à Monaco durant 10 ans. Lionel a ensuite rejoint le Crédit Foncier de Monaco en tant que gérant de fonds pendant 4 ans. Il est aujourd'hui directeur de la Compagnie Monégasque de Gestion (groupe CMB).

Lionel est chargé de cours à Nice à l'Université de Droit, Sciences Economiques et Gestion, ainsi qu'à l'Institut d'Administration des Entreprises .

LCHAREYRE@cmb.mc

Jérémy GENIN

Jeremy Genin est responsable des investissements de Monaco Asset Management (MAM) depuis 2014. Jeremy y développe des stratégies autour des investissements dits « ESG/Impact » depuis 2018. Il possède plus de 15 ans d'expérience sur les marchés financiers mondiaux. Auparavant, chez Chandler Corporation, de 2012 à 2014, Jeremy était responsable des investissements dans les financières mondiales. Entre 2007 et 2012, Jeremy a travaillé chez Bank of America Merrill Lynch et Nomura en tant que vendeur d'actions, se concentrant principalement sur les actions asiatiques (au comptant et dérivés). Jeremy est diplômé de la City University de Londres et titulaire d'un Master of Science in Management.

JGenin@monacoasset.com

Olivier ROSE

Avec plus de 30 ans d'expérience sur les marché financiers et dans la gestion de projets internationaux pour de grands groupes comme JP Morgan, Nomura, Robecco ou Société Générale, Olivier Rose a développé ces dernières années son activité de formateur professionnel.

Olivier intervient auprès de nombreuses organisations professionnelles telles que le Centre de Formation de la Profession Bancaire, l'Institut des techniques de Marché, la SFAF, ou encore le groupe HEC.

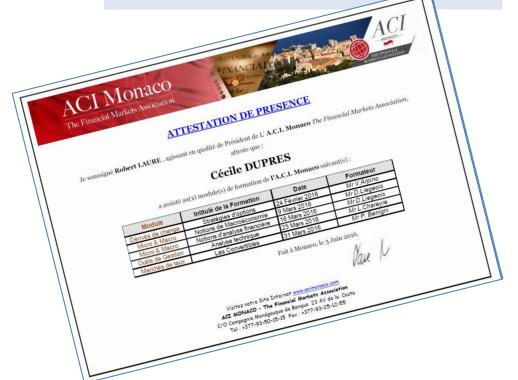
Olivier organise également des formations dédiées à la demande d'établissements de la place monégasque.

oliv_r@orange.fr



L'ACI Monaco et Vous

Pour les personnes qui le souhaitent, l'ACI Monaco peut délivrer une **Attestation de présence** à ses Formations.





Aidez-nous à évoluer et à nous adapter!

A l'issue de chaque Formation, les participants sont invités à réagir, donner leur avis, suggérer des améliorations ou de nouveaux thèmes.

Renseignements programmes et inscriptions sur www.acimonaco.com



Infos Pratiques

L'ACI Monaco fait partie du réseau international ACI présentant dans 60 pays et regroupant plus de 10,000 professionnels des marchés financiers.

Depuis 1992, l'ACI Monaco a pour but de développer et d'établir des liens entre tous les acteurs de la place financière Monégasque.

En dispensant des cours sur les différents outils financiers, elle souhaite apporter sa contribution au développement de la profession bancaire.

Les formations sont ouvertes à TOUS. Elles sont assurées à titre <u>bénévole</u> par des professionnels des marchés qui ont à cœur de diffuser la culture financière et de partager leurs expériences.

Les formations sont dispensées en Français.

<u>Contact</u>: <u>acimonaco@gmail.com</u>



Les Formations se déroulent au :

Lycée Technique et Hôtelier, 7 allée Lazare Sauvaigo Monaco

En venant de la gare : sortie La Condamine Allée Lazare Sauvaigo Accès bus 4 5 et 6