

# SÉMINAIRES POUR LE SECTEUR FINANCIER

proposés par le Luxembourg Lifelong Learning Center

*Focus your time  
and energy  
on things  
that will help  
you grow*



2<sup>ème</sup> semestre 2016 et 1<sup>er</sup> semestre 2017



## DES SÉMINAIRES SUR MESURE POUR VOTRE ENTREPRISE

- ✓ Tous nos séminaires sont disponibles sous forme de **séminaires intra-entreprise**.
- ✓ Sur demande, nous pouvons offrir des séminaires adaptés à vos besoins spécifiques.
- ✓ Choisissez vous-même le sujet, la langue véhiculaire, la date et le lieu.

Pour plus d'informations, contactez-nous au T. (+352) 27 494 600  
ou envoyez un e-mail à [formation@LLLC.lu](mailto:formation@LLLC.lu)

## MAßGESCHNEIDERTE SEMINARE FÜR IHR UNTERNEHMEN

- ✓ Alle unsere Seminare können als **In-House Seminare** angeboten werden.
- ✓ Auf Anfrage können wir weitere, Ihren individuellen Anforderungen angepasste Seminare, anbieten.
- ✓ Bestimmen Sie selbst das Thema, die Arbeitssprache, das Datum sowie den Veranstaltungsort.

Für weitere Informationen: T. (+352) 27 494 600 oder per E-mail an [formation@LLLC.lu](mailto:formation@LLLC.lu)

## TAILORMADE SEMINARS FOR YOUR COMPANY

- ✓ All our seminars can be organised as **in-house seminars**.
- ✓ Further seminars tailored to your individual needs can be designed upon request.
- ✓ You choose the topic, working language, date and venue.

For further information, please contact us: T. (+352) 27 494 600 or e-mail: [formation@LLLC.lu](mailto:formation@LLLC.lu)



LUXEMBOURG LIFELONG  
LEARNING CENTER  
La formation continue de la Chambre des salariés

13 rue de Bragance | L-1255 Luxembourg  
T. +352 27 494 600 | F. +352 27 494 650  
[formation@LLLC.lu](mailto:formation@LLLC.lu) | [www.LLLC.lu](http://www.LLLC.lu)

# La formation continue... un investissement d'avenir !



Jean-Claude Reding  
Président de la CSL

Le secteur financier a vécu beaucoup de mutations ces dernières années pour ne pas dire ces deux, voire trois dernières décennies. Certaines de ces mutations ont été amorcées par le secteur par choix stratégique et d'autres, telles que les réglementations, normes internationales et autres, ont été subies.

Le secteur financier se doit d'être innovant et est en perpétuel mouvance. Ce dynamisme implique une mutation permanente des emplois. Le renouvellement continu des missions et des tâches des salariés dans ce secteur oblige les entreprises à maintenir une adaptabilité continue des compétences des salariés aux métiers de demain.

Afin de continuer à prester des services de qualité, les entreprises de ce secteur doivent disposer d'une main d'œuvre motivé et de qualité. Pour une entreprise socialement responsable, il n'existe qu'une posture à adopter pour maintenir l'adaptabilité des salariés aux métiers de demain. Il faut investir dans la formation continue des salariés !

L'émergence de nouveaux métiers et l'accélération de l'obsolescence des compétences obligent les entreprises à investir massivement dans la formation continue. Seule une bonne gestion des compétences, qui se matérialisent notamment par les plans de formation, permettent une gestion évolutive de la richesse humaine. Il s'agit réellement d'un investissement dans l'avenir des collaborateurs et des entreprises.

Sachez que l'équipe du Luxembourg Lifelong Learning Center de la Chambre des salariés se mobilise et met tout en œuvre pour vous proposer des formations continues innovantes et de qualité. Le présent catalogue constitue un aperçu de son offre de séminaires interentreprises dans le domaine « Finance, Fiscalité et Comptabilité ». Nous vous invitons également à visiter notre site [www.LLLC.lu](http://www.LLLC.lu) pour consulter l'ensemble de notre offre de formation tous domaines confondus. Vous y trouverez notamment des formations universitaires certifiantes et diplômantes dans le domaine financier ou RH et bien d'autres.

Finalement, n'hésitez pas à recourir à notre expertise pour construire ensemble des « formations sur mesure » axées sur les besoins spécifiques de votre organisation et de vos collaborateurs.

Luxembourg, septembre 2016



## LA CHAMBRE DES SALARIÉS SE PRÉSENTE

### **La Chambre des salariés (CSL) fait partie des cinq chambres professionnelles du Luxembourg**

Elle fut créée par la loi du 24 avril 1924 instituant des chambres professionnelles à base électorale.

Chaque chambre professionnelle défend les intérêts d'une catégorie professionnelle déterminée.

### **La CSL défend les intérêts des salariés, apprentis, agents CFL et retraités ayant un statut de droit privé**

La CSL veille à une juste reconnaissance et valorisation du statut de ses ressortissants.

Ainsi, selon la loi, la CSL a pour mission de défendre et de sauvegarder les intérêts de tous les salariés, apprentis et retraités de droit privé, indépendamment de leur nationalité ou lieu de résidence.

### **La CSL compte quelque 480.000 ressortissants**

Tous les salariés, apprentis et retraités travaillant ou ayant travaillé sur le territoire national, à l'exception des fonctionnaires et employés publics, sont obligatoirement ressortissants de la CSL.

Par ce fait, la CSL constitue la plus grande chambre professionnelle au Luxembourg.

### **La CSL est un organisme autonome**

Placée sous la tutelle du ministre du Travail, de l'Emploi de l'Économie sociale et solidaire, la CSL jouit de la personnification civile et de l'autonomie financière.

Par le biais des cotisations prélevées annuellement auprès de ses ressortissants, elle mène à bien ses différentes missions et activités.

### **La CSL est associée à la procédure législative**

La CSL est appelée par la loi à intervenir dans la procédure législative du pays.

Le Gouvernement doit demander l'avis à la CSL sur des projets de loi et de règlement grand-ducal qui touchent ses ressortissants avant le vote définitif par la chambre des députés.

Par année, la CSL émet ainsi quelque 100 avis qui ont trait à la politique économique, financière et sociale : droit du travail, sécurité sociale, fiscalité, environnement, formation professionnelle initiale et continue, éducation.

### **La CSL représente les salariés et retraités de droit privé auprès des institutions nationales**

- Elle est présente dans divers organes consultatifs au niveau national et sur le plan européen ainsi qu'au sein des Caisses nationales de santé (CNS) et d'assurance pension (CNAP).
- Elle désigne les représentants des salariés auprès du Conseil arbitral des assurances sociales, du Conseil supérieur des assurances sociales et auprès des tribunaux du travail du pays.

**La CSL participe à l'organisation de la formation initiale, de la formation professionnelle continue et des formations syndicales**



### **La CSL informe les salariés sur leurs droits et sur des sujets socioéconomiques**

- Elle édite des livres thématiques en matière de droit du travail et de la sécurité sociale, en relation avec le monde du travail ou d'intérêt général.
- Elle propose des publications qui traitent de sujets sociaux et économiques.
- Elle rédige des prises de position alimentant les débats socioéconomiques du Luxembourg.

### **NAVIGUEZ SUR WWW.CSL.LU ET RETROUVEZ UNE MULTITUDES D'INFORMATIONS**

Les thèmes abordés sont les suivants :

- **La série législation**  
présente des textes de loi et des règlements grand-ducaux, notamment en matière de droit du travail et de sécurité sociale.
- **La série modèles-types**  
offre des modèles de contrats de travail, de lettres et de requêtes.
- **La série questions-réponses**  
donne des indications pratiques sur les principaux thèmes du droit du travail.
- **Des jurisprudences**  
relatives au droit du travail permettent de donner une idée de l'application pratique de la législation sur le travail.
- **Des dossiers thématiques**  
exposent sous forme d'articles détaillés quelques sujets plus spécifiques en matière de droit du travail et de la sécurité sociale.
- **Les repères sociaux**  
informent sur les taux de cotisation à la sécurité sociale et les indemnités d'apprentissage à l'indice actuel.
- **Les publications, les avis, les prises de position...**

## **ABONNEZ-VOUS ET RESTEZ INFORMÉ SUR LES DERNIÈRES ACTUALITÉS SOCIO-ÉCONOMIQUES AU LUXEMBOURG**

### **EcoNews**

porte sur des données socioéconomiques.

### **SocioNews**

informe sur les changements dans la législation sociale.

### **CSL-Flash**

se consacre avant tout à des informations statistiques sociales, moins médiatisées que les indicateurs de compétitivité.

### **InfosJuridiques**

permet de connaître les décisions prises par les différentes juridictions compétentes en droit du travail.

### **BetterWork**

développe des thèmes en relation avec la sécurité et le bien-être au travail.

### **GoFormation**

est dédiée à la formation continue pour adultes.

**Inscrivez-vous aux newsletters en envoyant un mail à [csl@csl.lu](mailto:csl@csl.lu)**

# MASTER FINANCIAL ANALYSIS AND STRATEGY

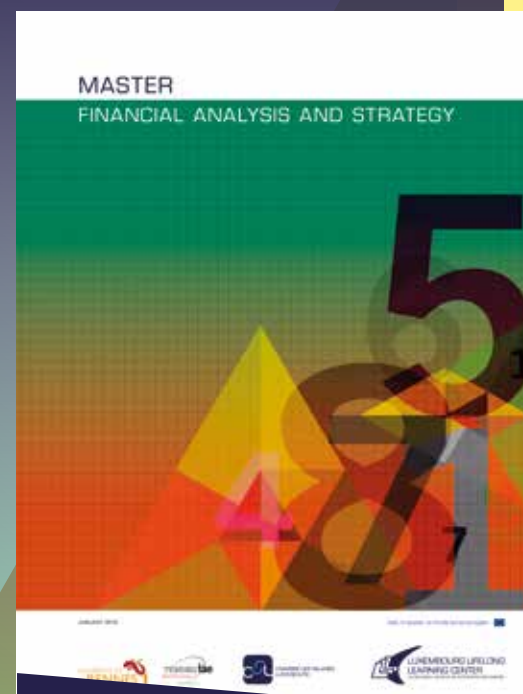
IN COLLABORATION WITH THE IGR-IAE OF THE UNIVERSITY OF RENNES I

## ► OBJECTIVES:

- Aims to train financial managers to acquire the skills to be able to combine financial strategy and financial analysis.
- Offers a combination of advanced knowledge allowing for skills development in two complementary competency domains : financial analysis, valuation and financial engineering, in an international environment.
- Allows students to evolve in the labour market and constitutes a trampoline for a dynamic career.

## ► PROGRAMME:

UNIT 1	<b>In-depth finance</b> Portfolio management, Financial statement analysis, Financial markets structure, Financial programming
UNIT 2	<b>Financial strategies and governance</b> Competitive analysis and competitiveness of the firm, Corporate governance and value creation
UNIT 3	<b>Complex financial instruments</b> Derivatives, Hybrid financial instruments, Leveraged buyouts
UNIT 4	<b>Diagnostics and corporate valuation</b> Ratios and cash flow analysis, valuation methods
UNIT 5	<b>Legal and Fiscal Management</b> Legal engineering, International group taxation
UNIT 6	<b>Advanced financial accounting</b> Consolidated financial statements, IFRS norms
UNIT 7	<b>Advanced financial analysis : method and case studies</b> Initial public offerings, Leveraged buyouts (practical analysis)
UNIT 8	<b>External growth strategies</b> Mergers and acquisitions performance, M&A strategy and negotiations
UNIT 9	<b>Credit Risk : analysis and management</b> Credit risk analysis, Credit risk and distress management
UNIT 10	<b>Speciality project</b>
UNIT 11	<b>Conferences</b> Venture capital, Credit management
UNIT 12	<b>Dissertation + defence</b>



Starting date:  
**Spring 2017**  
± 390 hours (50 days)  
on evenings and Saturdays

Please visit our website for more information : [www.LLLC.LU](http://www.LLLC.LU)

Prochaine  
promotion:  
octobre 2016

# MASTER

BANQUE, FINANCE, ASSURANCE,  
parcours Fonds et Gestion privée

DIPLÔME DÉLIVRÉ PAR L'UNIVERSITÉ PARIS OUEST-NANTERRE LA DÉFENSE

Prochaine promotion : octobre 2016

Pour plus d'informations : [www.LLLC.lu](http://www.LLLC.lu)  
ou tél : +352 27 494 - 600



# LES SÉMINAIRES EN UN COUP D'OEIL

## THE SEMINARS AT GLANCE

Réf. Ref	Langue Language	Séminaire Seminar	Date Date	Durée (jours) Duration (days)	Page Page
S1194	FR	Comprendre les normes d'audit ISA et interagir efficacement avec l'auditeur externe des comptes annuels	21 et 28 septembre 2016	2	10
S1079	FR	Introduction à la fiscalité luxembourgeoise des personnes physiques	21 et 28 septembre 2016	2	11
S1178	FR	Marchés des changes: une classe d'actif à explorer	26 septembre 2016	1	12
S1171	FR	Explorer le monde économique et financier	27 septembre 2016	1	13
S1183	FR	S'initier à la comptabilité informatisée avec SAGE BOB50	27 et 28 septembre 2016	2	14
S1072	FR	Compréhension des produits financiers	3 et 4 octobre 2016	2	15
S1101	FR	Régimes matrimoniaux, donations et successions	4 et 11 octobre 2016	2	16
S1093	FR	Introduction à la fiscalité luxembourgeoise des personnes morales	5 et 12 octobre 2016	2	17
S1069	FR	Les fonds d'investissement à Luxembourg	5 et 6 octobre 2016	2	18
S1070	FR	Le blanchiment d'argent : opérations et transactions soumises à contrôle	10 et 11 octobre 2016	2	19
S1009	FR	Nouveaux instruments financiers	12 et 13 octobre 2016	2	20
S1092	FR	Domiciliation : réglementation, perspectives, reponsabilités et organisation administrative	13 octobre 2016	0,5	21
S1054	FR	Les conventions préventives de la double imposition	13 octobre 2016	0,5	22
S1064	FR	Introduction à la fiscalité internationale, à la structuration et la transmission de patrimoines et d'entreprises	17 et 24 octobre 2016	2	23
S1050	FR	Tout savoir sur l'univers des Hedge Funds	17 et 18 octobre 2016	2	24
S1193	FR	Capitaux propres et droits économiques des associés : mettre en oeuvre les opérations régies par le droit des sociétés et les normes découlant du règlement CSSF 13/01	19 et 26 octobre 2016	2	25
S1010	FR	Gestion des risques	19 et 20 octobre 2016	2	26
S1197	FR	Innovations financières et produits complexes	24 et 25 octobre 2016	2	27
S1073	FR	Les instruments financiers - approfondissement	7 et 8 novembre 2016	2	28
S1158	FR	Analyse financière, une vision synthétique à partir de cas pratiques	9 et 16 novembre 2016	2	29
S1085	FR	Organismes de placement collectif: approfondissement	9 et 10 novembre 2016	2	30
S1174	FR	Maîtrise des coûts avec Lean Six Sigma	14 et 15 novembre 2016	2	31
S1198	FR	L'industrie bancaire : principes fondamentaux et tendances actuelles	14 et 15 novembre 2016	2	32
S1087	FR	Comprendre la Bourse et l'économie actuelle	16 et 17 novembre 2016	2	33
S1191	FR	Pilotage stratégique: management cockpit	21 et 22 novembre 2016	2	34
S1192	GB	Advanced Lux GAAP for foreigners	23rd and 30th November 2016	2	35
S1036	FR	Risk management	30 novembre et 1 décembre 2016	2	36
S1195	FR	Actualités 2016 en droit comptable, en droit des sociétés et en droit fiscal	21 décembre 2016	1	37

# LES SÉMINAIRES EN UN COUP D'OEIL

## THE SEMINARS AT GLANCE

Réf. Ref.	Langue Language	Séminaire Seminar	Date Date	Durée (jours) Duration (days)	Page Page
S1190	FR	Le secteur financier : fonctionnement global - un accélérateur de connaissances	6 et 7 février 2017	2	38
S1093	FR	Introduction à la fiscalité luxembourgeoise des personnes morales	7 et 14 février 2017	2	39
S1191	FR	Pilotage stratégique: management cockpit	6 et 7 mars 2017	2	40
S1079	FR	Introduction à la fiscalité luxembourgeoise des personnes physiques	7 et 14 mars 2017	2	41
S1193	FR	Capitaux propres et droits économiques des associés : mettre en oeuvre les opérations régies par le droit des sociétés et les normes découlant du règlement CSSF 13/01	8 et 15 mars 2017	2	42
S1054	FR	Les conventions préventives de la double imposition	8 mars 2017	0,5	43
S1092	FR	Domiciliation : réglementation, perspectives, reponsabilités et organisation administrative	8 mars 2017	0,5	44
S1064	FR	Introduction à la fiscalité internationale, à la structuration et la transmission de patrimoines et d'entreprises	10 et 17 mars 2017	2	45
S1009	FR	Nouveaux instruments financiers	13 et 14 mars 2017	2	46
S1070	FR	Le blanchiment d'argent : opérations et transactions soumises à contrôle	15 et 16 mars 2017	2	47
S1050	FR	Tout savoir sur l'univers des Hedge Funds	3 et 4 avril 2017	2	48
S1174	FR	Maîtrise des coûts avec Lean Six Sigma	3 et 4 avril 2017	2	49
S1087	FR	Comprendre la Bourse et l'économie actuelle	5 et 6 avril 2017	2	50
S1072	FR	Compréhension des produits financiers	24 et 25 avril 2017	2	51
S1201	FR	Initiation à la planification successorale internationale : droit comparé Luxembourg - France - Belgique	26 avril 2017	1	52
S1069	FR	Les fonds d'investissement à Luxembourg	26 et 27 avril 2017	2	53
S1200	FR	Prévention de la fraude et lutte anti-blanchiment sur les marchés financiers	28 avril 2017	1	54
S1197	FR	Innovations financières et produits complexes	2 et 3 mai 2017	2	55
S1192	GB	Advanced Lux GAAP for foreigners	3rd and 10th May 2017	2	56
S1198	FR	L'industrie bancaire : principes fondamentaux et tendances actuelles	4 et 5 mai 2017	2	57

Inscrivez-vous online: [www.LLLC.lu](http://www.LLLC.lu)

Register online : [www.LLLC.lu](http://www.LLLC.lu)

réf : S1194

## Comprendre les normes d'audit ISA et interagir efficacement avec l'auditeur externe des comptes annuels

### Objectifs

Contribuer activement à optimiser l'audit externe de l'entreprise, en acquérant ou renforçant les savoirs suivants : l'environnement du contrôle légal des comptes annuels et de la profession de l'audit (rôles et responsabilités des intervenants), l'organisation et le contenu des normes ISA ainsi que leur mise en pratique par le réviseur d'entreprises agréé (pour mieux communiquer et interagir avec lui).

### Contenu

- Organisation et caractéristiques de la profession de l'audit au Luxembourg.
- Vue d'ensemble des International Standards on Auditing (« normes ISA ») et du fonctionnement de l'International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB).
- Contenu des normes ISA par catégorie (incluant les éventuelles adaptations luxembourgeoises) :
  - les principes généraux et responsabilités : normes ISA 200 et suivantes ;
  - l'évaluation des risques et réponses aux risques évalués : normes ISA 300/400 et suivantes ;
  - les éléments probants : normes ISA 500 et suivantes ;
  - l'utilisation des travaux d'autres professionnels : normes ISA 600 et suivantes ;
  - les conclusions de l'audit et le rapport : normes ISA 700 et suivantes ;
  - les domaines spécialisés : normes ISA 800 et suivantes.
- La démarche d'audit dans la pratique :
  - l'établissement ou la poursuite d'une relation client ;
  - l'approche par les risques et la définition d'une stratégie d'audit ;
  - l'évaluation du contrôle interne ;
  - les autres tests d'audit ;
  - les diligences spécifiques aux comptes annuels et au rapport de gestion ;
  - la clôture de l'audit et le rapport de l'auditeur.
- Interactions entre auditeurs et audités :
  - les attentes réciproques et points clés de l'audit ;
  - anticiper / gérer les situations possibles de divergences, de blocages ou d'inefficience ;
  - le suivi de l'audit après la signature du rapport d'audit.
- Quid des normes ISA pour les PME ?

**Public cible :**

Dirigeants et associés de sociétés commerciales. Tout autre professionnel (non-réviseur d'entreprises) impliqué dans l'établissement des comptes annuels.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 21 et 28 septembre 2016

**Intervenant :**

Jean-Marc Thiéri, réviseur d'entreprise agréé

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1079

## Introduction à la fiscalité luxembourgeoise des personnes physiques

### Objectifs

---

Donner aux participants un aperçu détaillé, reprenant les principes de base de la fiscalité luxembourgeoise des personnes physiques et commenter les règlements grand-ducaux et les circulaires de l'administration fiscale.

### Contenu

---

- Les notions de base.
- La fiscalité des produits de l'épargne.
- Le revenu net provenant de la location de biens.
- Les revenus nets divers (spéculation et plus-values).
- Les dépenses spéciales.
- Cas particuliers de rémunérations et avantages en nature.
- La déclaration.
- Les droits de succession.
- La TVA et les produits et services bancaires.
- Le secret bancaire, les abus, les fraudes, les contrôles et les sanctions.
- Compétitivité du Luxembourg; pourquoi et comment devenir résident luxembourgeois.
- La refonte de 2017 -- changements et nouveautés.

**Public cible :**

S'adresse à toute personne intéressée, professionnelle ou non, en la matière ou désirant remplir une déclaration d'impôt.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 21 et 28 septembre 2016

**Intervenant :**

Marc Boland expert-comptable/ Frédéric Rob, consultant

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1178

## Marchés des changes: une classe d'actif à explorer

### Objectifs

Au terme de la session les participants seront capables de maîtriser les concepts de base du marché des changes, d'identifier les éléments essentiels pour le calcul des produits dérivés sur devises et de proposer des stratégies adaptées en fonction des objectifs d'investissement.

### Contenu

- **Introduction, historique et macroéconomie :**
  - le rôle sociologique ;
  - l'histoire des monnaies et des systèmes monétaires ;
  - les facteurs qui influencent le cours d'une devise ;
  - la parité de pouvoir d'achat (PPA).
- **Spécificités du marché des changes :**
  - les données principales, le vocabulaire, le système de cotation, le type d'ordres... ;
  - le calcul de cours croisés ;
  - exemple de recherches sur les devises (analyses techniques, preview, cours cibles).
- **Produits dérivés sur devises : Forward et Swap :**
  - la description et le marché des NDF (non deliverable forward) ;
  - le change à terme : explication et calcul ;
  - le swap de change : exemple pratique.
- **Produits dérivés sur devises : options sur devises :**
  - introduction sur les principes de base des options ;
  - la détermination du prix d'une option vanille ;
  - la spécificité de la volatilité sur le marché des changes ;
  - cas appliqués aux devises avec le FX target.
- **Stratégies sur devises via des produits structurés :**
  - l'optimisation du couple risque / rendement ;
  - l'outperformer : prise de position directionnelle sans protection du capital ;
  - la protected note : prise de position directionnelle avec garantie du capital ;
  - l'airbag : prise de position directionnelle avec protection du capital ;
  - la deposit note : produit de rendement.

**Public cible :**

Toutes les personnes intéressées et concernées par ce sujet.

**Langue :** Français

**Durée :** 1 jour

**Dates :** 26 septembre 2016

**Intervenant :**

Damien Bessières  
consultant et formateur

**Droit d'inscription :** 220,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1171

## Explorer le monde économique et financier

### Objectifs

Le séminaire vous permettra d'argumenter les points d'actualité en économie de manière claire et professionnelle dans le cadre de vos activités ou celui de votre vie privée. Le séminaire vise à structurer la pensée économique en soulignant les liens et les interactions des différents agents économiques sur l'ensemble des marchés financiers. La structure de la pensée économique est basée sur l'approche de P. Samuelson, prix Nobel en économie.

### Contenu

- **Les consommateurs :**
  - les principes de base du marketing ;
  - les profils clients ;
  - la prise de décision des consommateurs.
- **Les producteurs ;**
  - la concurrence ;
  - les marques ;
  - le positionnement dans le marché.
- **Le marché des biens et des services :**
  - les cycles économiques ;
  - les indicateurs clefs ;
  - la croissance et l'endettement.
- **Le marché de l'emploi :**
  - la politique de plein emploi ;
  - le chômage technique et structurel.
- **Le rôle et l'intervention d'une banque centrale :**
  - le rôle de la monnaie ;
  - les taux d'intérêt ;
  - les instruments de gestion monétaire.
- **Le rôle et l'intervention d'un Gouvernement :**
  - la politique sociale ;
  - les aides et subventions ;
  - l'Union Européenne.

**Public cible :**

Toute personne ayant comme objectif de découvrir le monde économique et financier.

**Langue :** Français

**Durée :** 1 jour

**Dates :** 27 septembre 2016

**Intervenant :**

Roger Claessens, Prof. UBI and consultant

**Droit d'inscription :** 220,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1183

**S'initier à la comptabilité informatisée avec SAGE BOB 50****Objectifs**

Acquérir la logique générale du logiciel de comptabilité informatisée SAGE BOB 50 et en maîtriser les fonctions principales grâce à des exposés théoriques et l'étude de cas pratiques sur ordinateur.

**Contenu**

- **Ouverture d'une nouvelle comptabilité.**
- **Création et paramétrage d'un dossier comptable adapté à l'activité et aux besoins de l'entreprise :**
  - les journaux ;
  - le plan comptable ;
  - la signalétique des clients/fournisseurs ;
  - les codes TVA ;
  - les tables de codes (langues, délais de paiement).
- **Encodages comptables :**
  - l'encodage d'une situation initiale ;
  - l'encodage des achats et des notes de crédit sur achats ;
  - l'encodage des ventes et notes de crédit sur ventes ;
  - l'encodage d'opérations financières/lettrage ;
  - l'encodage d'opérations diverses.
- **Etude de cas - clôture et réouverture de la comptabilité.**
- **Réouverture de la comptabilité (tests comptables) :**
  - la création d'une nouvelle période et ouverture d'exercice.
- **Consultation et édition des principaux documents comptables (règles à suivre et contrôle) :**
  - les journaux ;
  - l'échéancier ;
  - le grand livre ;
  - les balances des comptes ;
  - le bilan et les comptes de résultat.
- **Déclaration de TVA, état récapitulatif.**

**Public cible :**

Toute personne s'intéressant à la comptabilité informatisée.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 27 et 28 septembre 2016

**Intervenant :**

Mamdouh Baklouti  
formateur et consultant en programme de gestion

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1072

## Compréhension des produits financiers

### Objectifs

Acquérir les bases et les spécificités techniques des produits financiers traditionnels (actions, obligations, warrants, ABS...) dans le cadre de la gestion d'actifs et comprendre la finalité de leur utilisation par les gestionnaires.

### Contenu

- **Les obligations, rappels fondamentaux :**
  - les différentes possibilités de financement ;
  - les définitions, les taux et les courbes de taux ;
  - la valeur actuelle nette et la valeur future ;
  - l'appréciation du risque de signature et du risque de spread pour une obligation ;
  - l'introduction au rating.
- **Les différents types d'obligation :**
  - les obligations à taux fixe et à taux variable ;
  - les autres types d'obligations EMTN, BMTN et les obligations convertibles ;
  - MBS, ABS simples et synthétiques
- **Les actions : l'univers de la Bourse :**
  - les marchés et les produits ;
  - la définition d'une action et les droits des actionnaires.
- **Les 3 règles d'or pour investir en Bourse.**
- **Juger le marché :**
  - la conjoncture économique et le cycle économique ;
  - la prime de risque ;
  - les éléments techniques : la méthode de Dow, la moyenne mobile... ;
- **Le B.A.-BA de l'analyse financière :**
  - la croissance et les structures industrielles et financières ;
  - les résultats et les prévisions.
- **Les critères d'investissement :**
  - les multiples de capitalisation : PER, cash flow et chiffre d'affaires ;
  - le rendement, l'actif net, les perspectives et la qualité.
- **Les options et les warrants :**
  - la définition et la terminologie ;
  - les facteurs déterminant la prime ;
  - Les stratégies optionnelles simples et motivations d'utilisation.

**Public cible :**  
Tout public.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 3 et 4 octobre 2016

**Intervenant :**  
Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1101

## Régimes matrimoniaux, donations et successions

### Objectifs

---

Faire comprendre aux participants les règles de droit civil et fiscal applicables au Luxembourg, en Belgique et en France, de même que la problématique des successions transnationales.

### Contenu

---

- **Les notions de base :**
  - le droit international privé ;
  - les droits de propriété.
- **Les régimes matrimoniaux :**
  - la communauté légale ;
  - la communauté universelle ;
  - la séparation des biens ;
  - la participation aux acquêts ;
  - les effets d'un changement de régime.
- **Les successions et les donations, aspects civils :**
  - la dévolution légale, le partage et le rapport ;
  - les successions testamentaires ;
  - les donations, règles et spécificités nationales.
- **Les successions et les donations, résumé des aspects fiscaux.**
- **Les successions et donations transnationales :**
  - le règlement européen ;
  - les principes communs ;
  - les conventions préventives de la double imposition ;
  - le pays imposant (aussi), le donataire et l'héritier.

**Public cible :**

Chargés de relation private et personal banking de PSF, fiscalistes et ingénieurs financiers de PSF et fiduciaires.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 4 et 11 octobre 2016

**Intervenant :**

Karl Louarn, consultant

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1093

## Introduction à la fiscalité luxembourgeoise des personnes morales

### Objectifs

Donner aux participants une vue d'ensemble du système fiscal luxembourgeois relatif aux personnes morales. Introduire les aspects internationaux de l'imposition à Luxembourg d'une personne morale et esquisser les régimes de la liquidation, de la fusion et de la scission.

### Contenu

- **Notions fondamentales :**
  - l'administration fiscale; la transparence ou l'opacité; les activités commerciales ou patrimoniales; les collectivités soumises à l'impôt; le périmètre de l'imposition ; la détermination du bénéfice commercial; l'exercice fiscal; les règles d'évaluation.
- **L'impôt :**
  - le report de pertes; calcul de l'impôt; l'impôt minimum; l'intégration fiscale ; la bonification d'impôt pour investissement; l'impôt commercial communal; l'impôt sur la fortune; le coût total réel; à ne pas faire chez soi : l'abus, la fraude et l'escroquerie.
- **Les exonérations totales ou partielles dans le cadre du droit commun :**
  - le régime des sociétés mères et filiales; la SICAR; le régime fiscal incitatif en relation avec la propriété intellectuelle et ses perspectives; les rulings, leur avenir; les spécificités fiscales des organismes de titrisation; vivement la pension : assep et sepcav.
- **Les sociétés exonérées de l'IRC :**
  - SPF, OPC, FIS.
- **Les aspects internationaux de la fiscalité luxembourgeoise :**
  - les conventions préventives de la double imposition; l'opposabilité des véhicules luxembourgeois aux autorités étrangères.
- **L'évolution, les projets et la compétitivité :**
  - l'évolution au niveau européen et les répercussions locales; BEPS; l'évolution du modèle de convention OCDE; la compétitivité du Luxembourg; la refonte du système fiscal luxembourgeois.
- **La liquidation, la fusion et la scission.**
- **Les nouveautés pour 2017.**

**Public cible :**

Collaborateurs de fiduciaires, dirigeants de PME et cadres comptables et financiers, chargés de relations «entreprises» de PSF.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 5 et 12 octobre 2016

**Intervenant :**

Frédéric Rob, consultant / Marc Boland expert-comptable

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1069

## Les fonds d'investissement à Luxembourg

### Objectifs

Fournir les bases de l'industrie des OPC à Luxembourg et présenter les différents métiers de cette industrie. Les différents types d'OPC, ainsi que les différents de gestion seront examinés.

### Contenu

- **Présentation générale et définition :**
  - les trois grands principes ;
  - les avantages et les inconvénients de l'investisseur ;
  - l'évolution récente de l'industrie des fonds d'investissement ;
  - le positionnement de la place luxembourgeoise.
- **Cadre légal des OPC :**
  - de UCITS I à UCITS IV ;
  - OPC partie I et partie II ;
  - les restrictions d'investissement et la politique d'investissement.
- **Les différents types de fonds d'investissement à Luxembourg :**
  - les différentes formes juridiques ;
  - les fonds de distribution/de capitalisation ;
  - la distinction et les risques liés selon la stratégie d'investissement.
- **Les métiers de l'industrie des fonds d'investissement :**
  - la CSSF, les réviseurs, l'administration centrale de l'OPC, l'agent domiciliataire, la Bourse, l'agent de transfert, le gérant de l'OPC ;
  - la fonction de banque dépositaire (étude d'ensemble) .
- **La valeur nette d'inventaire (VNI) :**
  - le calcul théorique et pratique de la VNI ;
  - le contrôle et les sources d'erreur de la VNI ;
  - les circulaires CSSF (seuil de matérialité).
- **Les différents types de gestion d'un OPC :**
  - active/passive ;
  - l'attribution de performance (stratégique, tactique...) ;
  - les contraintes de gestion (réglementaire, duration, marketing...).

**Public cible :**

S'adresse aux banquiers dépositaires, agents de transfert, gérants et à toute personne souhaitant renforcer sa culture financière en matière de fonds d'investissement à Luxembourg.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 5 et 6 octobre 2016

**Intervenant :**

Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1070

## Le blanchiment d'argent : opérations et transactions soumises à contrôle

### Objectifs

---

Informar, sensibiliser et former les participants à la problématique du blanchiment d'argent.

### Contenu

---

- **Eléments de terminologie et définitions :**
  - le blanchiment est une activité criminelle ;
  - les infractions primaires ;
  - les 3 fonctions de blanchiment : injection, empilage et intégration ;
  - le Groupe d'Action Financière sur le blanchiment de capitaux (GAFI).
- **La législation luxembourgeoise :**
  - les principales lois et circulaires ;
  - le champ d'application et les responsabilités ;
  - les sanctions pénales ;
  - les cas pratiques.
- **Les obligations professionnelles du secteur financier :**
  - l'obligation de connaître le client ;
  - l'obligation de coopérer avec les autorités ;
  - l'obligation au secret professionnel ;
  - la lutte contre le terrorisme : la loi du 12 août 2003 ;
  - les autres obligations.
- **Les autres professions soumises à des obligations similaires.**
- **Les indices de blanchiment :**
  - les indices généraux ;
  - les opérations de caisse et sur compte en banque ;
  - les opérations de crédit ;
  - les opérations sur futures et sur options ;
  - les opérations d'investissement et financières ;
  - les opérations d'assurance ;
  - les opérations effectuées avec complicité interne.
- **Les risques pour les banquiers et les PSF.**
- **Exemples concrets du Luxembourg et exercices.**

**Public cible :**

Tout public

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 10 et 11 octobre 2016

**Intervenant :**

Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1009

## Nouveaux instruments financiers

### Objectifs

Ce séminaire vise à démystifier la complexité des produits dérivés et à fournir aux participants une connaissance approfondie sur divers instruments résolument modernes.

### Contenu

- **Les motivations de création d'un produit dérivé :**
  - le contrôle et la gestion du risque.
- **Les contrats à terme :**
  - les aspects administratifs et de gestion de la couverture (dépôt et appel de marge) ;
  - le rôle de la chambre de compensation ;
  - cas pratique et approfondissement sur un future sur taux d'intérêt.
- **Les « forward rate agreements » :**
  - les principes de base ;
  - les calculs élémentaires ;
  - l'application pratique.
- **Les swaps :**
  - les concepts ;
  - la présentation des différents swaps (CDS, de dividende, equity swap) ;
  - les applications pratiques (cas du swap de taux).
- **Les options et les warrants :**
  - définition et terminologie ;
  - les facteurs déterminant la prime ;
  - les stratégies optionnelles et la combinaison d'options répondant à différents profils d'investissement.
- **Les caps, floors et collars :**
  - approfondissement sur le risque de taux ;
  - cas pratiques.
- **Les options de seconde génération :**
  - l'introduction aux sept familles d'options de seconde génération ;
  - la motivation pour leur utilisation et les exemples concrets : les options à barrière et asiatiques.
- **Application aux produits structurés :**
  - l'assemblage de produits classiques et dérivés ;
  - la reverse convertible.

**Public cible :**

S'adresse aux trésoriers, aux responsables financiers, aux gérants de fortune, aux contrôleurs, aux opérateurs de marché et à toute personne travaillant dans un département financier.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 12 et 13 octobre 2016

**Intervenant :**

Jacques Boissonnade,  
consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1092

## Domiciliation : réglementation, perspectives, reponsabilités et organisation administrative

### Objectifs

Maîtriser la législation luxembourgeoise relative à la domiciliation, son évolution et les risques y liés. Comprendre les nouvelles contraintes liées à la réglementation européenne et la nécessité croissante de substance et de réalité économique. Mise à jour pour les professionnels du métier et les personnes ayant participé aux séminaires précédents relatifs à la fiscalité internationale et à la structuration.

### Contenu

- **Le cadre légal luxembourgeois :**
  - qu'est-ce qu'un siège ?
  - la loi relative à la domiciliation des sociétés, les modifications effectuées et les prévisibles ;
  - la diligence du domiciliataire et exemple de convention-modèle de domiciliation ;
  - l'ordre des experts-comptables ;
  - la diligence du domiciliataire : la CSSF ;
  - l'arrêt NCI.
- **Les risques liés à la responsabilité des organes de gestion et de contrôle :**
  - la responsabilité civile ;
  - la responsabilité pénale ;
  - les impôts et les charges sociales ;
  - le droit d'établissement ;
  - la responsabilité en cas de faillite ;
  - les limites de la responsabilité ;
  - les réflexions sur le cumul des sanctions.
- **La notion d'établissement stable :**
  - l'établissement stable dans le contexte conventionnel ;
  - les risques de requalification ;
  - l'impact local.
- **La substance contre la forme :**
  - les législations anti-abus ;
  - la libre circulation et l'arrêt Cadbury-Schweppes ;
  - la directive « mère-fille » et la clause anti-abus ;
  - la pénalisation et l'hypocrisie croissantes ;
  - l'insertion d'une clause anti-abus aggravée dans la directive mère-fille.
- **L'état dans les pays voisins; les perspectives, l'évolution du métier.**

**Public cible :**

S'adresse à toute personne concernée par la domiciliation et aux compliance officers.

**Langue :** Français

**Durée :** 0,5 jour (matin)

**Dates :** 13 octobre 2016

**Intervenant :**

Marc Boland, expert-comptable

**Droit d'inscription :** 125,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1054

## Les conventions préventives de la double imposition

### Objectifs

Clé pour le conseil à la clientèle (résidence et changement de résidence, imposition transnationale des produits financiers et immobiliers directs et indirects, de la fortune, des donations et des successions) et écueils à éviter. Approfondissement du séminaire "Introduction à la fiscalité internationale et à la structuration de patrimoines et d'entreprises".

### Contenu

- **Les états, les accords bilatéraux et multilatéraux, les normateurs supranationaux :**
  - les doubles impositions ;
  - les origines du modèle de convention de l'OCDE ;
  - le croisement des sources de droit fiscal.
- **Le modèle OCDE : comment éviter la double imposition ?**
  - un but, deux méthodes ;
  - les choix luxembourgeois.
- **Point de départ du choix des conventions applicables : la résidence :**
  - les personnes physiques ;
  - les personnes morales ;
  - le droit de suite, l'exit tax, la nationalité ;
  - l'établissement stable, la substance et la réalité.
- **Attribution du pouvoir d'imposer :**
  - examen des principales sources de revenus ;
  - la transparence fiscale ;
  - la fortune ;
  - cas particuliers ;
  - exemples.
- **Les successions et les donations transnationales :**
  - les principes ;
  - exemple.
- **Conventions conclues par le Grand-Duché de Luxembourg :**
  - l'état des lieux ;
  - exemples.
- **Inclusion ou exclusion ?**
  - la prévention de l'usage abusif des conventions ;
  - les FCP, SICAVS, FIS et SICARS ;
  - SPF et Soparfi.
- **Perspectives :**
  - UE, OCDE, BEPS et Co.

**Public cible :**

S'adresse à toute personne intéressée en la matière.

**Langue :** Français

**Durée :** 0,5 jours

**Dates :** 13 octobre 2016

**Intervenant :**

Marc Boland, expert comptable

**Droit d'inscription :** 125,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1064

## Introduction à la fiscalité internationale, à la structuration et la transmission de patrimoines et d'entreprises

### Objectifs

Ce séminaire donne aux participants un aperçu des contraintes de la fiscalité européenne et des outils de structuration disponibles. Il fournit une vue d'ensemble aux fiscalistes et des points de repère pratiques aux conseillers de clientèle non-fiscalistes : comment transférer son entreprise à un seul des enfants capable de la reprendre, sans léser les autres; où internationaliser ses activités; pourquoi s'installer au Luxembourg ou dans d'autres pays et comment éviter une requalification de résidence, ... Utile pour une bonne appréhension des risques liés à l'activité.

### Contenu

- **Le contexte ingénierie patrimoniale :**
  - les réponses intégrées à des besoins différenciés ;
  - l'approche personnalisée d'une clientèle diversifiée.
- **Le contexte fiscal international :**
  - comparaison de la fiscalité dans quelques pays européens - avantages comparatifs du Luxembourg;
  - la carte d'Europe des distorsions fiscales;
  - les lois anti-structuration (paradis, groupes, BEPS, abus, simulation, anonymat, élocalisation, ...)
  - les risques d'incrimination pénale et les pratiques administratives dans les pays voisins
- **Les flux financiers :**
  - les principes généraux ;
  - la titrisation ;
  - les structures sociétaires luxembourgeoises : bases de droit des sociétés ;
  - la SPF ;
  - la Soparfi ;
  - les sociétés financières luxembourgeoises : comparaison holding - SPF - Soparfi ;
  - la compétitivité du Luxembourg ;
  - les conventions contre la double imposition ;
  - la SICAR ;
  - les fonds d'investissement spécialisés (FIS).
- **La gestion et les flux inter-générationnels :**
  - les principes généraux : mandats, démembrement, formules sociétaires locales, classes d'actions, clauses statutaires et pactes d'actionnaires, fondation, trust, administratiekantoor, changement de résidence, assurances et transmission d'entreprises.
- **Autres produits et juridictions.**
- **Exercices et cas de structuration.**

**Public cible :**

S'adresse aux gestionnaires de patrimoine, aux conseillers fiscaux, aux cadres financiers et aux comptables.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 17 et 24 octobre 2016

**Intervenant :**

Marc Boland, expert comptable

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1050

## Tout savoir sur l'univers des Hedge Funds

### Objectifs

Les participants acquièrent les principes fondamentaux des hedge funds ainsi que les différentes stratégies par des exemples pratiques. Ils apprennent à utiliser et à commercialiser ces produits dans un réseau bancaire ou d'assurance. Le positionnement de ce type de fonds, son évolution ainsi que le rôle des différents prestataires sont étudiés.

### Contenu

- **L'univers de la gestion alternative :**
  - la tentative de définition et la distinction avec l'investissement traditionnel ;
  - quelques signes distinctifs (le « 1-20 », les « hurdle rates », l'approche volatiliste...) ;
  - les principaux outils (la vente à découvert, le levier, l'active trading...).
- **Le développement spectaculaire du marché des hedge funds :**
  - la répartition des actifs sous gestion (l'évolution de l'industrie) ;
  - le cadre légal et la discipline de marché ;
  - les différents métiers de cette industrie (le rôle du prime broker).
- **Les différentes stratégies :**
  - la typologie des différentes stratégies (long/short, d'arbitrage et de valeur ;
  - relative, « event driven », directionnelles et approches tactiques, arbitrage de convertible, « risk arb »...) ;
  - nombreux exemples tirés de l'économie actuelle ;
  - les avantages et les inconvénients (étude des commissions de performance).
- **La mesure de performance et des risques des stratégies alternatives :**
  - les mesures de performance traditionnelles ;
  - les difficultés de la mise en place d'indice de hedge funds ;
  - examen des différents risques spécifiques à ce type de fonds.
- **Comparatif et enjeux actuels de la gestion alternative :**
  - la comparaison titres et hedge funds ;
  - la comparaison OPC traditionnels et hedge funds ;
  - la comparaison private equity et hedge funds.
- **Cas pratiques et tableaux d'analyse.**

**Public cible :**

S'adresse aux banquiers dépositaires, administrateurs de fonds, commerciaux, contrôleurs, opérateurs de marché ainsi qu'à toute personne souhaitant connaître les hedge funds.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 17 et 18 octobre 2016

**Intervenant :**

Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1193

## Capitaux propres et droits économiques des associés : mettre en oeuvre les opérations régies par le droit des sociétés et les normes découlant du règlement CSSF 13/01

### Objectifs

Donner une vue d'ensemble pragmatique des opérations soumises au contrôle d'un réviseur d'entreprises agréé, en mettant en relief les points forts et les points faibles des règles applicables au Luxembourg. Promouvoir une collaboration efficace entre la direction de la société et le réviseur par des observations pratiques et par une meilleure connaissance des objectifs et de la méthodologie déployés.

### Contenu

- **Définition des opérations visées :**
  - l'apport en nature ;
  - le quasi-apport ;
  - la transformation de forme juridique ;
  - l'émission d'instruments financiers convertibles ;
  - l'émission de parts bénéficiaires ;
  - la fusion ;
  - la scission et la scission partielle ;
  - l'apport partiel d'actif net, de branche d'activité et d'universalité ;
  - le transfert de patrimoine professionnel ;
  - la liquidation (régime légal) ;
  - l'acompte sur dividende.
- **Description de l'environnement légal et réglementaire des opérations visées :**
  - le champ d'application : un droit des sociétés à choix multiple ?
  - les obligations légales (examen des difficultés d'interprétation) ;
  - le régime d'exemption (théorie versus pratique) ;
  - les opérations transfrontalières.
- **Description de l'environnement économique, comptable et fiscal des opérations visées (illustrée par des exemples pratiques) :**
  - l'impact économique sur la société et ses associés ;
  - le traitement comptable des opérations visées ;
  - les impacts fiscaux sur la société et ses associés.
- **Analyse pratique des normes relatives aux diligences professionnelles du réviseur d'entreprises agréé applicables aux opérations visées :**
  - l'interaction avec la société et les autres professionnels
  - le planning et les objectifs ;
  - la méthodologie et les types de travaux ;
  - les types et la portée des rapports.

#### Public cible :

Tout professionnel (non-réviseur d'entreprises) susceptible de participer à l'une des opérations visées. Notamment : dirigeants et associés de sociétés commerciales, entrepreneurs désireux de «passer en société», expert-comptables et comptables, etc.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 19 et 26 octobre 2016

#### Intervenant :

Jean-Marc Thiéri, réviseur d'entreprise agréé

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1010

## Gestion des risques

### Objectifs

Ce séminaire permet de découvrir et d'analyser différents risques financiers et non financiers. Il offre une « boîte à outils » permettant de gérer ces risques. Il vise également à présenter les aspects organisationnels et les moyens à mettre en place pour créer un département « risk management ».

### Contenu

- **Préambule sur les différents types de marché :**
  - les marchés cotés/non-cotés ;
  - les marchés organisés/assimilés/de gré à gré ;
  - le rôle de la chambre de compensation pour les marchés organisés.
- **La taxinomie des risques :**
  - l'introduction à la notion de risque ;
  - un rappel sur les risques de contrepartie (de Bâle I à Bâle III) et ses applications ;
  - la tentative de définition du risque opérationnel et du risque de marché ;
  - le risque systémique.
- **La gestion quantitative des risques :**
  - l'approche volatiliste ;
  - le concept de la « value at risk » ;
  - les différentes méthodes de calcul de la VAR ;
  - les analyses de scénarios ;
  - le creditmetrics et la VAR.
- **Les instruments de couverture des risques :**
  - les produits dérivés (options, futures, swaps) ;
  - les facteurs de sensibilité ;
  - l'appréciation et les outils de contrôle.
- **L'analyse de la mise en place d'une infrastructure de gestion des risques :**
  - la définition et les difficultés du contrôle des risques ;
  - les objectifs de la banque (les procédures de contrôle émanant de la direction) ;
  - la fonction « risk manager » : étude d'ensemble (évolution, salaire, description de poste) ;
  - les systèmes d'information : l'analyse des aspects organisationnels ;
  - les outils de contrôle à mettre en place : le reporting et la quantification.
- **Mise en situation : exercices de groupe et jeux de rôle avec l'étude de cas concrets.**

**Public cible :**

S'adresse aux auditeurs, contrôleurs des risques ainsi que toute personne en charge de la mise en place de procédures et de suivi des risques.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 19 et 20 octobre 2016

**Intervenant :**

Jacques Boissonnade,  
consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1197

## Innovations financières et produits complexes

## Objectifs

Assurer une meilleure compréhension du mode de fonctionnement des nouveaux instruments financiers (hedge funds, produits structurés, ABS), ainsi que les risques inhérents. Présenter les innovations financières (options/swaps exotiques et produits structurés) et les conséquences de leur utilisation.

## Contenu

- **L'univers de la gestion alternative :**
  - la tentative de définition et la distinction avec l'investissement traditionnel ;
  - quelques signes distinctifs (le « 1-20 », les « hurdle rate »... ;
  - les principaux outils (la vente à découvert, le levier, l'active trading).
- **Les différentes stratégies et les risques associés :**
  - la typologie et le mode de fonctionnement des différentes stratégies ;
  - nombreux exemples d'arbitrage et cas pratiques tirés de l'économie actuelle ;
  - l'examen des différents risques spécifiques à ce type de fonds ;
- **Les différentes structures des swaps simples et exotiques (principes, motivations et exemples) :**
  - les swaps de taux et de change (approfondissement) ;
  - asset swap (exemple des Asset Back Securities) ;
  - basis swap, equity swap, swap de matières premières, 0 coupon, CDS.
- **Les options exotiques :**
  - introduction aux sept familles d'options exotiques ;
  - les facteurs déterminants la prime ;
  - les motivations d'utilisation et exemples concrets (binaire, lookback, rainbow) ;
- **Les différents types de produits structurés :**
  - la définition et les motivations d'utilisation ;
  - la typologie des différentes structures ;
  - les innovations financières (inflation swap, CAT bond, ABS swap, corridor de taux, reverse floater, les structurés puttables, hybride dérivés de crédit etc) ;
- **Piste d'audit et risques inhérents :**
  - les risques pour des fonds de type obligataire ou de type action ;
  - le respect des engagements contractuels ;
  - les outils de contrôle à mettre en place.

**Public cible :**

Toute personne souhaitant mettre à jour ses connaissances et comprendre le fonctionnement de ces nouveaux produits.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 24 et 25 octobre 2016

**Intervenant :**

Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1073

## Les instruments financiers - approfondissement

### Objectifs

Approfondir ses connaissances sur les produits financiers traditionnels : les actions, les obligations et les instruments monétaires. Présenter les risques financiers ainsi que les différents nouveaux instruments financiers permettant de les réduire.

### Contenu

- **Introduction à la notion de risque :**
  - le succès d'un produit financier selon plusieurs économistes ;
  - la taxinomie des risques ;
  - le préambule sur la notion de type de marché.
- **Les obligations, les calculs obligataires et le risque de taux :**
  - le prix, la sensibilité, la duration et la convexité ;
  - les courbes des taux.
- **Couverture du risque de taux, les futures sur taux :**
  - la présentation du produit ;
  - le rôle de la chambre de compensation ;
  - les cas pratiques sur le Bund.
- **Couverture du risque de taux, les swaps :**
  - les concepts ;
  - l'application pratique ;
  - les cas des « credit default swap » (dérivé de crédit).
- **Choisir son investissement obligataire :**
  - comparer différentes obligations ;
  - cas pratiques selon différents scénarios économiques.
- **Les actions, introduction aux indices :**
  - un indice comme outil de comparaison ;
  - quelques outils mathématiques indispensables pour investir : volatilité, bêta... ;
  - les différentes contraintes d'un investisseur.
- **Couverture du risque action, les options et les warrants :**
  - définition et terminologie ;
  - les facteurs déterminant la prime ;
  - les stratégies optionnelles et la combinaison d'options répondant à différents profils d'investissement.
- **Tableau récapitulatif de l'investisseur.**

**Public cible :**  
Tout public.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 7 et 8 novembre 2016

**Intervenant :**  
Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1158

## Analyse financière, une vision synthétique à partir de cas pratiques

### Objectifs

L'analyse financière est à la base pour se forger une idée concrète sur la situation financière d'une entreprise. L'objectif primaire de ce séminaire est de permettre aux participants de : - fournir, à partir d'informations chiffrées sur des entreprises de divers secteurs, une vision synthétique sur la réalité financière d'une entreprise ; - l'aider en tant que dirigeant, investisseur, prêteur ou personne salariée/indépendante à comprendre les prises de décision respectives ; - faire la différence entre des aspects comme la rentabilité, la solvabilité et la liquidité.

### Contenu

- **Comprendre l'environnement de l'analyse financière :**
  - les objectifs ;
  - la source d'informations ;
  - les différents points de vue.
- **Revue des concepts fondamentaux de l'analyse financière :**
  - les grandes masses du bilan ;
  - les fonds de roulement ;
  - le besoin en fonds de roulement ;
  - la trésorerie ;
  - le cash flow ;
  - la capacité d'autofinancement ;
  - les quelques ratios importants.
- **Méthodologie d'une analyse financière :**
  - comment lire les états financiers d'une entreprise ?
  - outil d'analyse financière ;
  - structurer l'interprétation des données.
- **Cas pratiques et travail en groupe :**
  - sur base de cas pratiques, les participants vont travailler dans des groupes afin de faire leur propre analyse sur base d'informations chiffrées d'entreprises issues du secteur commercial, artisanal, industriel ou des services ;
  - présentation des groupes de leurs cas étudiés ;
  - discussion entre les groupes et le formateur.
- **Conclusions.**

**Public cible :**

Toute personne qui désire faire une analyse financière propre d'une entreprise et sur base de cas concrets.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 9 et 16 novembre 2016

**Intervenant :**

Yves Kemp, licencié en sciences commerciales et financières

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1085

**Organismes de placement collectif: approfondissement****Objectifs**

Aider les professionnels travaillant dans le domaine financier à sélectionner le support optimum pour leurs investissements dans les OPC. Les participants acquièrent également les bases et les outils permettant d'apprécier et de contrôler la performance des fonds d'investissement suivant des approches qualitatives et quantitatives.

**Contenu**

- **Les chiffres du marché des OPC :**
  - l'évolution du marché des OPC ;
  - les avantages et les inconvénients de l'investisseur ;
  - le positionnement de la place luxembourgeoise.
- **Les attentes de l'investisseur :**
  - le résultat : analyse du couple rendement/risque ;
  - le temps (horizon d'investissement) ;
  - la souplesse (flexibilité, liquidité) ;
  - les contraintes réglementaires et fiscales.
- **Les règles de gestion d'un OPC :**
  - les différents types de gestion (value, growth...) ;
  - l'attribution de performance (stratégique, tactique...) ;
  - les contraintes de gestion (réglementaires, duration, marketing...);
- **Les différents types de fonds traditionnels :**
  - les fonds profilés et les fonds de fonds ;
  - les fonds monétaires, obligataires et de type actions.
- **Les nouveaux OPC :**
  - les fonds alternatifs, les fonds éthiques et les fonds structurés.
- **Une approche scientifique :**
  - les grilles d'analyse quantitative et qualitative ;
  - l'indice de référence comme outil de comparaison ;
  - la vraie mesure de performance.
- **La mise en place d'un outil de contrôle et de suivi :**
  - le nouveau métier « d'analyste de fonds » ;
  - les outils adaptés.
- **Récapitulatif - questions essentielles :**
  - les 60 questions essentielles à se poser ;
  - les exercices de groupe permettant de sélectionner un fonds.

**Public cible :**

Toute personne intervenant dans les domaines de la distribution, de la gestion, du contrôle ou du traitement administratif des fonds d'investissement.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 9 et 10 novembre 2016

**Intervenant :**

Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1174

## Maîtrise des coûts avec Lean Six Sigma

### Objectifs

Identifier tous les gisements de coûts et construire un plan d'action permettant de les maîtriser et de les réduire. Assurer en permanence l'équilibre ressources / besoins quantitativement et qualitativement. Mise en œuvre de la méthodologie Lean Six Sigma.

### Contenu

- **Principes généraux de maîtrise des coûts, objectifs.**
- **Stratégie. Typologies. Business model.**
- **Diagnostic, due diligence. Comment déceler les inefficiences structurelles ?**
- **Processus :**
  - la définition, la typologie, les caractéristiques, la cartographie, la maturité et la résilience ;
  - les mesures de capacité (métrologie) ;
  - les mesures de coûts. Choix des méthodes (coût complet, marginal, ABC..).
- **Prérequis pour engager une politique globale de maîtrise des coûts. Comment construire le système d'informations ? La méthode Lean Six-Sigma pour améliorer également les performances opérationnelles :**
  - les principes directeurs et les conditions de succès pour son déploiement ;
  - les outils d'analyse, de modélisation et de mesures statistiques ;
  - DMAIC, SIPOC, AMDEC...
- **Techniques de maîtrise et réduction des principaux gisements de coûts :**
  - les coûts de production. Comment assurer l'équilibre charges / RH ?
  - les coûts de structure et coûts de coordination: causes et remèdes ;
  - les coûts financiers directs et indirects.
- **Réduction des coûts par la centralisation et/ou la délocalisation :**
  - le cloud computing; OPEX versus CAPEX ;
  - la typologie des services. Les défis.
- **Gestion du portefeuille de projets, concepts PMI :**
  - les techniques de chiffrage des coûts de réalisation ;
  - les techniques de « scoring » (choix des priorités) ;
  - ROI, calcul de la « Net Present Value" et de la 'valeur acquise'.
- **Outils de pilotage des coûts :**
  - le management cockpit. Les indicateurs ;
  - la comptabilité analytique. Les outils prédictifs ;
  - la structure organisationnelle et managériale, la pérennisation.

**Public cible :**

Managers, COO, responsables organisation, contrôle de gestion, contrôle interne, responsables financiers (CFO), CIO, consultants, chefs de projets, analystes.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 14 et 15 novembre 2016

**Intervenant :**

Bernard Timmermans, consultant

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1198

## L'industrie bancaire : principes fondamentaux et tendances actuelles

### Objectifs

Appréhender l'organisation du système bancaire, des marchés financiers et des métiers de la banque. Acquérir une culture générale permettant de cerner le système bancaire dans son environnement prudentiel, économique et juridique.

### Contenu

- **Organisation du système bancaire et des marchés financiers :**
  - l'activité bancaire (retail, crédit, investissement) ;
  - les acteurs de la place financière luxembourgeoise ;
  - l'organigramme type des différents départements de la banque.
- **Environnement réglementaire et cadre juridique à Luxembourg :**
  - étude du rapport annuel de la CSSF (rôle, missions) ;
  - comprendre la fonction compliance ;
  - positionnement et attrait de la place luxembourgeoise.
- **Environnement bancaire et situation économique :**
  - l'influence de la Banque Centrale sur la politique monétaire ;
  - les banques et le financement des entreprises ;
  - comprendre Bâle III et les différents ratios.
- **Interaction entre les banques et les marchés financiers :**
  - le marché des capitaux (actions, obligations) et des changes ;
  - l'industrie des OPC ;
  - les marchés dérivés.
- **Les métiers des différents départements :**
  - dans la banque traditionnelle (CRM, front/middle/back office) ;
  - dans la gestion privée et institutionnelle ;
  - dans l'industrie des fonds d'investissement (administration de fonds, banque dépositaire).
- **Etude de nombreux cas pratiques :**
  - présentation de nombreux métiers ;
  - la crise des subprimes et ses conséquences pour les banques ;
  - les difficultés d'obtention d'un crédit ;
  - comment passer un ordre de Bourse ?

**Public cible :**

Toute personne souhaitant comprendre l'organisation du système bancaire

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 14 et 15 novembre 2016

**Intervenant :**

Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1087

## Comprendre la Bourse et l'économie actuelle

### Objectifs

Acquérir les bases des principaux indicateurs économiques utilisés pour les marchés de taux, de change et d'actions. Comprendre l'actualité financière à l'aide de nombreuses études de cas concrets issus de la presse européenne.

### Contenu

- **L'information financière : dans quel but ?**
  - les missions d'information (communication, valorisation, évaluation...)
  - les 3 types d'analyse (fondamentale, quantitative et chartiste)
  - les différents métiers de l'information économique et financière.
- **Comment exploiter les sources d'information générale :**
  - les journaux, les télévisions ;
  - les sites web (de société, d'information boursière...)
  - les salons sectoriels, les cercles métiers...
- **Les principaux indicateurs économiques :**
  - les indicateurs d'activité (PIB, chômage, production industrielle)
  - les indicateurs de prix (CPI, PPI, NAPM, inflation...)
  - les statistiques monétaires et salariales.
- **La conjoncture économique et les marchés financiers :**
  - les influences réciproques entre la conjoncture et les marchés ;
  - les thèmes d'actualité : pétrole, réformes fiscales, événements politiques ;
  - l'intervention de l'État : politique économique, sociale et budgétaire.
- **Les informations portant sur les sociétés (micro-économie) :**
  - comment apprécier une action ?
  - quels sont les facteurs déterminants ?
  - les outils d'analyse utilisés dans la presse économique.
- **Les informations portant sur les taux d'intérêt :**
  - l'influence des indicateurs économiques sur le rendement d'une obligation ;
  - les différents facteurs influençant un taux (rating, le temps...)
  - l'examen des taux d'intérêt dans la presse.
- **Trucs et astuces :**
  - la création de sa propre « feuille des marchés » (base de données)
  - savoir analyser la pertinence d'une information.
- **Nombreux cas pratiques issus de l'actualité économique et financière.**

**Public cible :**  
Tout public.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 16 et 17 novembre 2016

**Intervenant :**  
Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1191

## Pilotage stratégique: management cockpit

### Objectifs

Comment construire et utiliser le processus permettant le pilotage simultané de tous les objectifs stratégiques : objectifs financiers, investissements et innovations, niveaux de risques, performance opérationnelle, segments de clientèle/diversification, compétitivité et capital intellectuel.

### Contenu

- **Enjeux du pilotage stratégique : un processus critique, différenciateur, très structurant :**
  - un avantage concurrentiel.
- **Fondamentaux de la performance stratégique :**
  - les typologies des stratégies ;
  - les déterminants stratégiques : les objectifs financiers et non-financiers.
- **Processus. Fondamentaux Lean Six Sigma :**
  - la typologie des processus, les caractéristiques, la reconnaissance, le diagnostic ;
  - les méthodes de mesures de coûts , ABC, ABM ;
  - les mesures de capacité (métrologie) et de « maturité » (résilience) des processus.
- **Construction et assainissement du système d'information :**
  - le business model. la segmentation clients/produits. La comptabilité analytique ;
  - la cartographie et mesures des processus. Les sondes, « big data » ;
  - la qualité des données : la normalisation, la synchronisation, la numérisation et la traçabilité.
- **Choix et représentation graphique des indicateurs, financiers et non-financiers :**
  - KPI, KQI, KRI ;
  - le choix des visuels.
- **Construction du management cockpit, l'organisation et le déploiement en entreprise.**
  - le pilotage « tête haute » de tous les objectifs (financiers, qualité, capital intellectuel, clients) ;
  - le pilotage du plan directeur informatique. La performance des projets (coefficients PMI).
- **Structure managériale et documentaire.**
- **Mesures prospectives (« What-if »).**
- **Techniques de simulation. Méthodes des scénarios :**
  - la sensibilité conjoncturelle ;
  - le contrôle des processus critiques (maturité, qualité, fluidité, coûts, productivité).

**Public cible :**

Managers, COO, CFO, consultants, contrôleurs de gestion, CIO, chefs de projet, quality officers, développeurs, DBA.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 21 et 22 novembre 2016

**Intervenant :**

Bernard Timmermans, consultant

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

ref: S1192

## Advanced Lux GAAP for foreigners

### Objectives

Provide a comprehensive review of Lux GAAP, based on a detailed analysis of its sources (local regulations and practices, European accounting directives, more detailed GAAP of neighbouring countries and IFRS) and of its most recent evolution. Such approach aims at dealing more efficiently with a principles-based set of accounting rules that lacks of detailed guidance.

### Contents

- The real meaning of "Lux GAAP".
- The legal framework, i.e. accessing and understanding :
  - the "Code de Commerce" ;
  - the original versions of the "law on company accounts" dated May 4, 1984 and of the "law on consolidated accounts" dated July 11, 1988, still key reference materials for the current Lux GAAP (respectively sections XIII and XVI of the amended version of the Law on commercial companies) ;
  - the current amended version of the law dated December 19, 2002 (replacing the above mentioned section XIII) and of the section XVI ;
  - the regulations on the Standard Chart of Accounts ("Plan comptable normalisé") and on the electronic filing of the annual accounts ;
  - any related draft law and grand-ducal regulation.
- Comprehensive study of the classic Lux GAAP (annual accounts' approach) :
  - the balance sheet and its components ;
  - the profit and loss account and its components ;
  - the (possible) other statements ;
  - presentation and disclosure of information in the financial statements ;
  - the management report and other legally requested reports.
- IFRS and "Lux GAAP at fair value" : fair value in Luxembourg and its related tax background. Differed taxes' survival kit.
- The use of other GAAP in Luxembourg (legal departure).

**Target audience:**

All professionals looking for an English training that provides a working knowledge of accounting and financial statements under Luxembourg GAAP.

**Language:** English

**Duration:** 2 days

**Dates:** 23rd and 30th November 2016

**Instructor:**

Jean-Marc Thiéri, réviseur d'entreprise agréé

**Registration fee:** 440,00 € (lunch included)

**Location:** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1036

## Risk management

### Objectifs

---

Le séminaire permet aux participants d'acquérir les principes fondamentaux et les méthodes de la gestion des risques.

### Contenu

---

- **Introduction :**
  - les types et les sources de risque ;
  - le risque de marché ;
  - le risque de contrepartie ;
  - le risque de liquidité ;
  - le risque opératoire ;
  - le risque de réputation.
- **Les leçons des désastres financiers.**
- **La mise en place d'une infrastructure de gestion des risques.**
- **Le processus de gestion des risques.**
- **Le « toolkit » pour la mesure du risque de marché.**
- **La mesure traditionnelle des risques de marché.**
- **Le concept de « value at risk ».**
- **Les trois approches fondamentales.**
- **Les principaux agrégats de la gestion des risques :**
  - l'agrégation des risques ;
  - le « stress testing » ;
  - la « value at risk » ;
  - les analyses de scénarios.
- **La fonction de gestion des risques.**
- **L'analyse des risques et le « reporting ».**
- **L'analyse du rendement par le risque et l'allocation de capital.**

**Public cible :**

S'adresse à toute personne travaillant dans le département financier d'une entreprise ou d'une banque.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 30 novembre et 1 décembre 2016

**Intervenant :**

Guy Mertens, analyste financier

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1195

**Actualités 2016 en droit comptable, en droit des sociétés et en droit fiscal****Objectifs**

Disposer d'une analyse opérationnelle sur les nombreux développements législatifs et réglementaires luxembourgeois intervenus en fin 2015 ou en 2016 (incluant le suivi des projets de loi ou de règlements grand-ducaux en cours).

**Contenu**

- **Droit comptable (Lux GAAP) : la nouvelle législation applicable en 2016 :**
  - la directive comptable unique (2013/34/UE) ;
  - le premier volet de sa transposition : la loi du 18/12/2015 (projet de loi 6718) relative aux comptes annuels statutaires et consolidés (et quid du second volet ?) ;
  - le règlement grand-ducal du 18/12/2015 modifiant le contenu et la présentation des schémas de bilan et de compte de résultat ;
  - les évolutions récentes en matière de doctrine ou de pratiques comptables, et les nouvelles formalités de dépôt des comptes annuels ;
  - la directive 2014/95/UE et le projet de loi 6868 sur la publication des informations non-financières.
- **Droit des sociétés et autres législations touchant les professionnels du chiffre :**
  - les impacts du projet de loi 5730 : la S.A. simplifiée, les nouveaux attributs de la S.à.r.l., la liquidation simplifiée, le nouveau régime de changement de forme légale, etc. ;
  - le projet de loi 6777 sur la S.à.r.l. simplifiée ;
  - les autres législations : la loi du 27/05/2016 sur les publications légales des sociétés et associations ; les projets de loi sur la faillite, les asbl, les fondations, les S.I.S., etc.
- **Fiscalité : examen des nouvelles lois et réglementations fiscales (principalement des lois des 7 et 18/12/2015) et de l'évolution de la fiscalité internationale :**
  - l'impôt sur les personnes physiques : le "step-up" fiscal ; le projet de loi 6595 sur la fondation patrimoniale ;
  - l'impôt sur les sociétés : le régime de l'imposition minimum, la mise en place de la C.D.A. ; les modifications du régime de l'imposition minimum et du système de l'intégration fiscale ;
  - TVA : les impacts des dernières directives européennes transposées, les nouvelles obligations déclaratives et les modifications aux régimes particuliers ( sociétés "holding", sociétés de gestion) ;
  - la fiscalité internationale : les évolutions en matière de transparence fiscale (BEPS), le nouveau régime mère-fille et l'échange d'informations etc. ;
  - tous les types d'impôts : les cas récents de jurisprudence importante.

**Public cible :**  
Tout public.

**Langue :** Français

**Durée :** 1 jour

**Dates :** 21 décembre 2016

**Intervenant :**  
Jean-Marc Thiéri, réviseur d'entreprise agréé

**Droit d'inscription :** 220,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1190

## Le secteur financier: fonctionnement global - un accélérateur de connaissances

### Objectifs

Cours intensif visant à donner une compréhension globale et actualisée des métiers de la banque, des fonds d'investissement (calcul VNI, Transfer Agent, Dépositaires...) et des activités de gestion de fortunes avec description des interactions entre eux.

### Contenu

- **Le secteur financier :**
  - les chiffres clés. Le cadre légal ;
  - Les forces et les défis. "Why Luxembourg?" ;
  - Les acteurs: CSSF, banques, PSF, réviseurs, sociétés de gestion, TA, gestionnaires...;
- **Instruments financiers et principales opérations liées :**
  - les marchés (primaires, secondaires, OTC) ;
  - les produits dérivés (options, futures, swaps, repos...) ;
  - les opérations sur titres (typologies).
- **La Banque, les typologies et les réglementations :**
  - les centres de profit, l'organisation, la cartographie des processus ;
  - le rôle et l'administration du réseau des sous-dépositaires ;
  - Structure bilantaire (ALM): actif, passif, hors-bilan, trésorerie nostri.
- **Gestion de fortunes :**
  - les concepts: la volatilité, la gestion indicielle, la 'beta', duration...;
  - les profils de gestion selon l'aversion aux risques du client ;
  - les algorithmes de calculs de performance.
- **Le 'family office' : la gestion de patrimoine et la planification financière :**
  - les missions et les tâches ;
  - le cadre légal ;
  - l'offre de services.
- **Les fonds d'investissements : cycle de vie, organisation et rôle de la management company :**
  - les caractéristiques, avantages, typologies, réglementations (UCITS V, AIFMD...) ;
  - les concepts : les fonds, les compartiments, les classes de parts, les pools ;
  - le calcul de la valeur nette d'Inventaire: PRMP, l'égalisation, l'amortissement, le swing pricing ;
- **Operating models (workflows) :**
  - le transfer agent: la cartographie des services et le processus ;
  - l'exécution des décisions d'investissement du gestionnaire d'actifs ;
  - le trading titres. Les concepts : ASDA / CSDA / DVP / RVP/ FOP.
- **Solutions informatiques : la typologie, les acteurs et le cloud computing.**
- **La révolution numérique : les bitcoins, les blockchains et les défis pour la place.**

#### Public cible :

Toute personne intéressée par une compréhension globale et rapide de ce secteur clé de l'économie luxembourgeoise: nouvelle fonction, nouveaux engagés, concepteurs de solutions informatiques ou organisationnelles, chargés de comptes, consultants, universitaires.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 6 et 7 février 2017

#### Intervenant :

Bernard Timmermans, consultant

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1093

## Introduction à la fiscalité luxembourgeoise des personnes morales

### Objectifs

Donner aux participants une vue d'ensemble du système fiscal luxembourgeois relatif aux personnes morales. Introduire les aspects internationaux de l'imposition à Luxembourg d'une personne morale et esquisser les régimes de la liquidation, de la fusion et de la scission.

### Contenu

- **Notions fondamentales :**
  - l'administration fiscale; la transparence ou l'opacité; les activités commerciales ou patrimoniales; les collectivités soumises à l'impôt; le périmètre de l'imposition ; la détermination du bénéfice commercial; l'exercice fiscal; les règles d'évaluation.
- **L'impôt :**
  - le report de pertes; calcul de l'impôt; l'impôt minimum; l'intégration fiscale ; la bonification d'impôt pour investissement; l'impôt commercial communal; l'impôt sur la fortune; le coût total réel; à ne pas faire chez soi : l'abus, la fraude et l'escroquerie.
- **Les exonérations totales ou partielles dans le cadre du droit commun :**
  - le régime des sociétés mères et filiales; la SICAR; le régime fiscal incitatif en relation avec la propriété intellectuelle et ses perspectives; les rulings, leur avenir; les spécificités fiscales des organismes de titrisation; vivement la pension : assep et sepcav.
- **Les sociétés exonérées de l'IRC :**
  - SPF, OPC, FIS.
- **Les aspects internationaux de la fiscalité luxembourgeoise :**
  - les conventions préventives de la double imposition; l'opposabilité des véhicules luxembourgeois aux autorités étrangères.
- **L'évolution, les projets et la compétitivité :**
  - l'évolution au niveau européen et les répercussions locales; BEPS; l'évolution du modèle de convention OCDE; la compétitivité du Luxembourg; la refonte du système fiscal luxembourgeois.
- **La liquidation, la fusion et la scission.**
- **Les nouveautés pour 2017.**

**Public cible :**

Collaborateurs de fiduciaires, dirigeants de PME et cadres comptables et financiers, chargés de relations «entreprises» de PSF.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 7 et 14 février 2017

**Intervenant :**

Frédéric Rob, consultant / Marc Boland expert-comptable

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1191

## Pilotage stratégique: management cockpit

### Objectifs

Comment construire et utiliser le processus permettant le pilotage simultané de tous les objectifs stratégiques : objectifs financiers, investissements et innovations, niveaux de risques, performance opérationnelle, segments de clientèle/diversification, compétitivité et capital intellectuel.

### Contenu

- **Enjeux du pilotage stratégique : un processus critique, différenciateur, très structurant :**
  - un avantage concurrentiel.
- **Fondamentaux de la performance stratégique :**
  - les typologies des stratégies ;
  - les déterminants stratégiques : les objectifs financiers et non-financiers.
- **Processus. Fondamentaux Lean Six Sigma :**
  - la typologie des processus, les caractéristiques, la reconnaissance, le diagnostic ;
  - les méthodes de mesures de coûts , ABC, ABM ;
  - les mesures de capacité (métrologie) et de « maturité » (résilience) des processus.
- **Construction et assainissement du système d'information :**
  - le business model. la segmentation clients/produits. La comptabilité analytique ;
  - la cartographie et mesures des processus. Les sondes, « big data » ;
  - la qualité des données : la normalisation, la synchronisation, la numérisation et la traçabilité.
- **Choix et représentation graphique des indicateurs, financiers et non-financiers :**
  - KPI, KQI, KRI ;
  - le choix des visuels.
- **Construction du management cockpit, l'organisation et le déploiement en entreprise.**
  - le pilotage « tête haute » de tous les objectifs (financiers, qualité, capital intellectuel, clients) ;
  - le pilotage du plan directeur informatique. La performance des projets (coefficients PMI).
- **Structure managériale et documentaire.**
- **Mesures prospectives (« What-if »).**
- **Techniques de simulation. Méthodes des scénarios :**
  - la sensibilité conjoncturelle ;
  - le contrôle des processus critiques (maturité, qualité, fluidité, coûts, productivité).

**Public cible :**

Managers, COO, CFO, consultants, contrôleurs de gestion, CIO, chefs de projet, quality officers, développeurs, DBA.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 6 et 7 mars 2017

**Intervenant :**

Bernard Timmermans, consultant

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1079

## Introduction à la fiscalité luxembourgeoise des personnes physiques

### Objectifs

---

Donner aux participants un aperçu détaillé, reprenant les principes de base de la fiscalité luxembourgeoise des personnes physiques et commenter les règlements grand-ducaux et les circulaires de l'administration fiscale.

### Contenu

---

- Les notions de base.
- La fiscalité des produits de l'épargne.
- Le revenu net provenant de la location de biens.
- Les revenus nets divers (spéculation et plus-values).
- Les dépenses spéciales.
- Cas particuliers de rémunérations et avantages en nature.
- La déclaration.
- Les droits de succession.
- La TVA et les produits et services bancaires.
- Le secret bancaire, les abus, les fraudes, les contrôles et les sanctions.
- Compétitivité du Luxembourg; pourquoi et comment devenir résident luxembourgeois.
- La refonte de 2017 -- changements et nouveautés.

**Public cible :**

S'adresse à toute personne intéressée, professionnelle ou non, en la matière ou désirant remplir une déclaration d'impôt.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 7 et 14 mars 2017

**Intervenant :**

Marc Boland expert-comptable/ Frédéric Rob, consultant

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1193

## Capitaux propres et droits économiques des associés : mettre en oeuvre les opérations régies par le droit des sociétés et les normes découlant du règlement CSSF 13/01

### Objectifs

Donner une vue d'ensemble pragmatique des opérations soumises au contrôle d'un réviseur d'entreprises agréé, en mettant en relief les points forts et les points faibles des règles applicables au Luxembourg. Promouvoir une collaboration efficace entre la direction de la société et le réviseur par des observations pratiques et par une meilleure connaissance des objectifs et de la méthodologie déployés.

### Contenu

- **Définition des opérations visées :**
  - l'apport en nature ;
  - le quasi-apport ;
  - la transformation de forme juridique ;
  - l'émission d'instruments financiers convertibles ;
  - l'émission de parts bénéficiaires ;
  - la fusion ;
  - la scission et la scission partielle ;
  - l'apport partiel d'actif net, de branche d'activité et d'universalité ;
  - le transfert de patrimoine professionnel ;
  - la liquidation (régime légal) ;
  - l'acompte sur dividende.
- **Description de l'environnement légal et réglementaire des opérations visées :**
  - le champ d'application : un droit des sociétés à choix multiple ?
  - les obligations légales (examen des difficultés d'interprétation) ;
  - le régime d'exemption (théorie versus pratique) ;
  - les opérations transfrontalières.
- **Description de l'environnement économique, comptable et fiscal des opérations visées (illustrée par des exemples pratiques) :**
  - l'impact économique sur la société et ses associés ;
  - le traitement comptable des opérations visées ;
  - les impacts fiscaux sur la société et ses associés.
- **Analyse pratique des normes relatives aux diligences professionnelles du réviseur d'entreprises agréé applicables aux opérations visées :**
  - l'interaction avec la société et les autres professionnels
  - le planning et les objectifs ;
  - la méthodologie et les types de travaux ;
  - les types et la portée des rapports.

#### Public cible :

Tout professionnel (non-réviseur d'entreprises) susceptible de participer à l'une des opérations visées. Notamment : dirigeants et associés de sociétés commerciales, entrepreneurs désireux de «passer en société», expert-comptables et comptables, etc.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 8 et 15 mars 2017

#### Intervenant :

Jean-Marc Thiéri, réviseur d'entreprise agréé

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1054

## Les conventions préventives de la double imposition

### Objectifs

Clé pour le conseil à la clientèle (résidence et changement de résidence, imposition transnationale des produits financiers et immobiliers directs et indirects, de la fortune, des donations et des successions) et écueils à éviter. Approfondissement du séminaire "Introduction à la fiscalité internationale et à la structuration de patrimoines et d'entreprises".

### Contenu

- **Les états, les accords bilatéraux et multilatéraux, les normateurs supranationaux :**
  - les doubles impositions ;
  - les origines du modèle de convention de l'OCDE ;
  - le croisement des sources de droit fiscal.
- **Le modèle OCDE : comment éviter la double imposition ?**
  - un but, deux méthodes ;
  - les choix luxembourgeois.
- **Point de départ du choix des conventions applicables : la résidence :**
  - les personnes physiques ;
  - les personnes morales ;
  - le droit de suite, l'exit tax, la nationalité ;
  - l'établissement stable, la substance et la réalité.
- **Attribution du pouvoir d'imposer :**
  - examen des principales sources de revenus ;
  - la transparence fiscale ;
  - la fortune ;
  - cas particuliers ;
  - exemples.
- **Les successions et les donations transnationales :**
  - les principes ;
  - exemple.
- **Conventions conclues par le Grand-Duché de Luxembourg :**
  - l'état des lieux ;
  - exemples.
- **Inclusion ou exclusion ?**
  - la prévention de l'usage abusif des conventions ;
  - les FCP, SICAVS, FIS et SICARS ;
  - SPF et Soparfi.
- **Perspectives :**
  - UE, OCDE, BEPS et Co.

**Public cible :**

S'adresse à toute personne intéressée en la matière.

**Langue :** Français

**Durée :** 0,5 jours

**Dates :** 8 mars 2017

**Intervenant :**

Marc Boland, expert comptable

**Droit d'inscription :** 125,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1092

## Domiciliation : réglementation, perspectives, reponsabilités et organisation administrative

### Objectifs

Maîtriser la législation luxembourgeoise relative à la domiciliation, son évolution et les risques y liés. Comprendre les nouvelles contraintes liées à la réglementation européenne et la nécessité croissante de substance et de réalité économique. Mise à jour pour les professionnels du métier et les personnes ayant participé aux séminaires précédents relatifs à la fiscalité internationale et à la structuration.

### Contenu

- **Le cadre légal luxembourgeois :**
  - qu'est-ce qu'un siège ?
  - la loi relative à la domiciliation des sociétés, les modifications effectuées et les prévisibles ;
  - la diligence du domiciliataire et exemple de convention-modèle de domiciliation ;
  - l'ordre des experts-comptables ;
  - la diligence du domiciliataire : la CSSF ;
  - l'arrêt NCI.
- **Les risques liés à la responsabilité des organes de gestion et de contrôle :**
  - la responsabilité civile ;
  - la responsabilité pénale ;
  - les impôts et les charges sociales ;
  - le droit d'établissement ;
  - la responsabilité en cas de faillite ;
  - les limites de la responsabilité ;
  - les réflexions sur le cumul des sanctions.
- **La notion d'établissement stable :**
  - l'établissement stable dans le contexte conventionnel ;
  - les risques de requalification ;
  - l'impact local.
- **La substance contre la forme :**
  - les législations anti-abus ;
  - la libre circulation et l'arrêt Cadbury-Schweppes ;
  - la directive « mère-fille » et la clause anti-abus ;
  - la pénalisation et l'hypocrisie croissantes ;
  - l'insertion d'une clause anti-abus aggravée dans la directive mère-fille.
- **L'état dans les pays voisins; les perspectives, l'évolution du métier.**

**Public cible :**

S'adresse à toute personne concernée par la domiciliation et aux compliance officers.

**Langue :** Français

**Durée :** 0,5 jour (matin)

**Dates :** 8 mars 2017

**Intervenant :**

Marc Boland, expert-comptable

**Droit d'inscription :** 125,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1064

## Introduction à la fiscalité internationale, à la structuration et la transmission de patrimoines et d'entreprises

### Objectifs

Ce séminaire donne aux participants un aperçu des contraintes de la fiscalité européenne et des outils de structuration disponibles. Il fournit une vue d'ensemble aux fiscalistes et des points de repère pratiques aux conseillers de clientèle non-fiscalistes : comment transférer son entreprise à un seul des enfants capable de la reprendre, sans léser les autres; où internationaliser ses activités; pourquoi s'installer au Luxembourg ou dans d'autres pays et comment éviter une requalification de résidence, ... Utile pour une bonne appréhension des risques liés à l'activité.

### Contenu

- **Le contexte ingénierie patrimoniale :**
  - les réponses intégrées à des besoins différenciés ;
  - l'approche personnalisée d'une clientèle diversifiée.
- **Le contexte fiscal international :**
  - comparaison de la fiscalité dans quelques pays européens - avantages comparatifs du Luxembourg;
  - la carte d'Europe des distorsions fiscales;
  - les lois anti-structuration (paradis, groupes, BEPS, abus, simulation, anonymat, élocalisation, ...)
  - les risques d'incrimination pénale et les pratiques administratives dans les pays voisins
- **Les flux financiers :**
  - les principes généraux ;
  - la titrisation ;
  - les structures sociétaires luxembourgeoises : bases de droit des sociétés ;
  - la SPF ;
  - la Soparfi ;
  - les sociétés financières luxembourgeoises : comparaison holding - SPF - Soparfi ;
  - la compétitivité du Luxembourg ;
  - les conventions contre la double imposition ;
  - la SICAR ;
  - les fonds d'investissement spécialisés (FIS).
- **La gestion et les flux inter-générationnels :**
  - les principes généraux : mandats, démembrement, formules sociétaires locales, classes d'actions, clauses statutaires et pactes d'actionnaires, fondation, trust, administratiekantoor, changement de résidence, assurances et transmission d'entreprises.
- **Autres produits et juridictions.**
- **Exercices et cas de structuration.**

**Public cible :**

S'adresse aux gestionnaires de patrimoine, aux conseillers fiscaux, aux cadres financiers et aux comptables.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 10 et 17 mars 2017

**Intervenant :**

Marc Boland, expert comptable

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1009

## Nouveaux instruments financiers

### Objectifs

Ce séminaire vise à démystifier la complexité des produits dérivés et à fournir aux participants une connaissance approfondie sur divers instruments résolument modernes.

### Contenu

- **Les motivations de création d'un produit dérivé :**
  - le contrôle et la gestion du risque.
- **Les contrats à terme :**
  - les aspects administratifs et de gestion de la couverture (dépôt et appel de marge) ;
  - le rôle de la chambre de compensation ;
  - cas pratique et approfondissement sur un future sur taux d'intérêt.
- **Les « forward rate agreements » :**
  - les principes de base ;
  - les calculs élémentaires ;
  - l'application pratique.
- **Les swaps :**
  - les concepts ;
  - la présentation des différents swaps (CDS, de dividende, equity swap) ;
  - les applications pratiques (cas du swap de taux).
- **Les options et les warrants :**
  - définition et terminologie ;
  - les facteurs déterminant la prime ;
  - les stratégies optionnelles et la combinaison d'options répondant à différents profils d'investissement.
- **Les caps, floors et collars :**
  - approfondissement sur le risque de taux ;
  - cas pratiques.
- **Les options de seconde génération :**
  - l'introduction aux sept familles d'options de seconde génération ;
  - la motivation pour leur utilisation et les exemples concrets : les options à barrière et asiatiques.
- **Application aux produits structurés :**
  - l'assemblage de produits classiques et dérivés ;
  - la reverse convertible.

**Public cible :**

S'adresse aux trésoriers, aux responsables financiers, aux gérants de fortune, aux contrôleurs, aux opérateurs de marché et à toute personne travaillant dans un département financier.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 13 et 14 mars 2017

**Intervenant :**

Jacques Boissonnade,  
consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1070

## Le blanchiment d'argent : opérations et transactions soumises à contrôle

### Objectifs

---

Informar, sensibiliser et former les participants à la problématique du blanchiment d'argent.

### Contenu

---

- **Éléments de terminologie et définitions :**
  - le blanchiment est une activité criminelle ;
  - les infractions primaires ;
  - les 3 fonctions de blanchiment : injection, empilage et intégration ;
  - le Groupe d'Action Financière sur le blanchiment de capitaux (GAFI).
- **La législation luxembourgeoise :**
  - les principales lois et circulaires ;
  - le champ d'application et les responsabilités ;
  - les sanctions pénales ;
  - les cas pratiques.
- **Les obligations professionnelles du secteur financier :**
  - l'obligation de connaître le client ;
  - l'obligation de coopérer avec les autorités ;
  - l'obligation au secret professionnel ;
  - la lutte contre le terrorisme : la loi du 12 août 2003 ;
  - les autres obligations.
- **Les autres professions soumises à des obligations similaires.**
- **Les indices de blanchiment :**
  - les indices généraux ;
  - les opérations de caisse et sur compte en banque ;
  - les opérations de crédit ;
  - les opérations sur futures et sur options ;
  - les opérations d'investissement et financières ;
  - les opérations d'assurance ;
  - les opérations effectuées avec complicité interne.
- **Les risques pour les banquiers et les PSF.**
- **Exemples concrets du Luxembourg et exercices.**

**Public cible :**

Tout public

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 15 et 16 mars 2017

**Intervenant :**

Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1050

## Tout savoir sur l'univers des Hedge Funds

### Objectifs

Les participants acquièrent les principes fondamentaux des hedge funds ainsi que les différentes stratégies par des exemples pratiques. Ils apprennent à utiliser et à commercialiser ces produits dans un réseau bancaire ou d'assurance. Le positionnement de ce type de fonds, son évolution ainsi que le rôle des différents prestataires sont étudiés.

### Contenu

- **L'univers de la gestion alternative :**
  - la tentative de définition et la distinction avec l'investissement traditionnel ;
  - quelques signes distinctifs (le « 1-20 », les « hurdle rates », l'approche volatiliste...) ;
  - les principaux outils (la vente à découvert, le levier, l'active trading...).
- **Le développement spectaculaire du marché des hedge funds :**
  - la répartition des actifs sous gestion (l'évolution de l'industrie) ;
  - le cadre légal et la discipline de marché ;
  - les différents métiers de cette industrie (le rôle du prime broker).
- **Les différentes stratégies :**
  - la typologie des différentes stratégies (long/short, d'arbitrage et de valeur ;
  - relative, « event driven », directionnelles et approches tactiques, arbitrage de convertible, « risk arb »...) ;
  - nombreux exemples tirés de l'économie actuelle ;
  - les avantages et les inconvénients (étude des commissions de performance).
- **La mesure de performance et des risques des stratégies alternatives :**
  - les mesures de performance traditionnelles ;
  - les difficultés de la mise en place d'indice de hedge funds ;
  - examen des différents risques spécifiques à ce type de fonds.
- **Comparatif et enjeux actuels de la gestion alternative :**
  - la comparaison titres et hedge funds ;
  - la comparaison OPC traditionnels et hedge funds ;
  - la comparaison private equity et hedge funds.
- **Cas pratiques et tableaux d'analyse.**

**Public cible :**

S'adresse aux banquiers dépositaires, administrateurs de fonds, commerciaux, contrôleurs, opérateurs de marché ainsi qu'à toute personne souhaitant connaître les hedge funds.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 3 et 4 avril 2017

**Intervenant :**

Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1174

## Maîtrise des coûts avec Lean Six Sigma

### Objectifs

Identifier tous les gisements de coûts et construire un plan d'action permettant de les maîtriser et de les réduire. Assurer en permanence l'équilibre ressources / besoins quantitativement et qualitativement. Mise en œuvre de la méthodologie Lean Six Sigma.

### Contenu

- **Principes généraux de maîtrise des coûts, objectifs.**
- **Stratégie. Typologies. Business model.**
- **Diagnostic, due diligence. Comment déceler les inefficiences structurelles ?**
- **Processus :**
  - la définition, la typologie, les caractéristiques, la cartographie, la maturité et la résilience ;
  - les mesures de capacité (métrologie) ;
  - les mesures de coûts. Choix des méthodes (coût complet, marginal, ABC..).
- **Prérequis pour engager une politique globale de maîtrise des coûts. Comment construire le système d'informations ? La méthode Lean Six-Sigma pour améliorer également les performances opérationnelles :**
  - les principes directeurs et les conditions de succès pour son déploiement ;
  - les outils d'analyse, de modélisation et de mesures statistiques ;
  - DMAIC, SIPOC, AMDEC...
- **Techniques de maîtrise et réduction des principaux gisements de coûts :**
  - les coûts de production. Comment assurer l'équilibre charges / RH ?
  - les coûts de structure et coûts de coordination: causes et remèdes ;
  - les coûts financiers directs et indirects.
- **Réduction des coûts par la centralisation et/ou la délocalisation :**
  - le cloud computing; OPEX versus CAPEX ;
  - la typologie des services. Les défis.
- **Gestion du portefeuille de projets, concepts PMI :**
  - les techniques de chiffrage des coûts de réalisation ;
  - les techniques de « scoring » (choix des priorités) ;
  - ROI, calcul de la « Net Present Value" et de la 'valeur acquise'.
- **Outils de pilotage des coûts :**
  - le management cockpit. Les indicateurs ;
  - la comptabilité analytique. Les outils prédictifs ;
  - la structure organisationnelle et managériale, la pérennisation.

**Public cible :**

Managers, COO, responsables organisation, contrôle de gestion, contrôle interne, responsables financiers (CFO), CIO, consultants, chefs de projets, analystes.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 3 et 4 avril 2017

**Intervenant :**

Bernard Timmermans, consultant

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1087

## Comprendre la Bourse et l'économie actuelle

### Objectifs

Acquérir les bases des principaux indicateurs économiques utilisés pour les marchés de taux, de change et d'actions. Comprendre l'actualité financière à l'aide de nombreuses études de cas concrets issus de la presse européenne.

### Contenu

- **L'information financière : dans quel but ?**
  - les missions d'information (communication, valorisation, évaluation...);
  - les 3 types d'analyse (fondamentale, quantitative et chartiste);
  - les différents métiers de l'information économique et financière.
- **Comment exploiter les sources d'information générale :**
  - les journaux, les télévisions;
  - les sites web (de société, d'information boursière...);
  - les salons sectoriels, les cercles métiers...
- **Les principaux indicateurs économiques :**
  - les indicateurs d'activité (PIB, chômage, production industrielle);
  - les indicateurs de prix (CPI, PPI, NAPM, inflation...);
  - les statistiques monétaires et salariales.
- **La conjoncture économique et les marchés financiers :**
  - les influences réciproques entre la conjoncture et les marchés;
  - les thèmes d'actualité : pétrole, réformes fiscales, événements politiques;
  - l'intervention de l'État : politique économique, sociale et budgétaire.
- **Les informations portant sur les sociétés (micro-économie) :**
  - comment apprécier une action ?
  - quels sont les facteurs déterminants ?
  - les outils d'analyse utilisés dans la presse économique.
- **Les informations portant sur les taux d'intérêt :**
  - l'influence des indicateurs économiques sur le rendement d'une obligation;
  - les différents facteurs influençant un taux (rating, le temps...);
  - l'examen des taux d'intérêt dans la presse.
- **Trucs et astuces :**
  - la création de sa propre « feuille des marchés » (base de données);
  - savoir analyser la pertinence d'une information.
- **Nombreux cas pratiques issus de l'actualité économique et financière.**

**Public cible :**  
Tout public.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 5 et 6 avril 2017

**Intervenant :**  
Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1072

## Compréhension des produits financiers

### Objectifs

Acquérir les bases et les spécificités techniques des produits financiers traditionnels (actions, obligations, warrants, ABS...) dans le cadre de la gestion d'actifs et comprendre la finalité de leur utilisation par les gestionnaires.

### Contenu

- **Les obligations, rappels fondamentaux :**
  - les différentes possibilités de financement ;
  - les définitions, les taux et les courbes de taux ;
  - la valeur actuelle nette et la valeur future ;
  - l'appréciation du risque de signature et du risque de spread pour une obligation ;
  - l'introduction au rating.
- **Les différents types d'obligation :**
  - les obligations à taux fixe et à taux variable ;
  - les autres types d'obligations EMTN, BMTN et les obligations convertibles ;
  - MBS, ABS simples et synthétiques
- **Les actions : l'univers de la Bourse :**
  - les marchés et les produits ;
  - la définition d'une action et les droits des actionnaires.
- **Les 3 règles d'or pour investir en Bourse.**
- **Juger le marché :**
  - la conjoncture économique et le cycle économique ;
  - la prime de risque ;
  - les éléments techniques : la méthode de Dow, la moyenne mobile... ;
- **Le B.A.-BA de l'analyse financière :**
  - la croissance et les structures industrielles et financières ;
  - les résultats et les prévisions.
- **Les critères d'investissement :**
  - les multiples de capitalisation : PER, cash flow et chiffre d'affaires ;
  - le rendement, l'actif net, les perspectives et la qualité.
- **Les options et les warrants :**
  - la définition et la terminologie ;
  - les facteurs déterminant la prime ;
  - Les stratégies optionnelles simples et motivations d'utilisation.

**Public cible :**  
Tout public.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 24 et 25 avril 2017

**Intervenant :**  
Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1201

## Initiation à la planification successorale internationale : droit comparé Luxembourg - France - Belgique

### Objectifs

Donner aux participants une vue d'ensemble des différentes législations tant civiles que fiscales applicables dans les trois pays frontaliers qui sont le Luxembourg, la Belgique et la France en matière de succession, de montrer les implications que peuvent avoir les transmissions de patrimoine transfrontalières ainsi que les solutions permettant de planifier de telles transmissions. Une partie de la formation est axée sur les aspects légaux, les solutions de planification étant, quant à elles, développées à partir de cas pratiques.

### Contenu

- **Définition du terme succession.**
- **Composition d'une succession :**
  - d'une personne célibataire ;
  - d'une personne mariée (description des différents régimes matrimoniaux) ;
  - d'un partenaire (Lux) /cohabitant légal (B) / partenaire lié par un pacs (Fr)
- **Les contraintes législatives, civiles et fiscales, en matière de transmission de patrimoine dans les 3 pays concernés :**
  - la dévolution successorale légale pays par pays et dans un contexte international (analyse succincte du règlement européen en matière de succession) ;
  - le rapport successoral ;
  - la réserve héréditaire et la quotité disponible ;
  - les droits de succession pays par pays et transnationaux (avec ou sans convention) ;
  - les législations anti-abus
- **Planification via l'insertion de clauses spécifiques dans le contrat de mariage (clause précipitaire, clause d'attribution alternative, clause de donation de biens futurs entre époux).**
- **Planification de la transmission de biens meubles.**
- **Planification de la transmission de biens immeubles :**
  - avant l'acquisition du bien immobilier (optimisation de la détention et la transmission d'un bien immobilier sis dans un des trois pays par un résident d'un autre de ces pays; point spécifique sur la détention et transmission d'un bien immobilier en France détenu au travers une société civile immobilière)
  - après l'acquisition du bien immobilier; aperçu des solutions permettant d'optimiser la transmission d'un bien immobilier sis dans un des 3 pays par un résident d'un autre de ces pays.
- **Conclusions.**

**Public cible :**

Gestionnaires et fiscalistes ayant des clients résident ou détenant des actifs dans un ou plusieurs de ces trois pays.

**Langue :** Français

**Durée :** 1 jour

**Dates :** 26 avril 2017

**Intervenant :**

Jean-François Olivier, juriste fiscalite  
Responsable structuration patrimoniale dans le secteur bancaire

**Droit d'inscription :** 220,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1069

## Les fonds d'investissement à Luxembourg

### Objectifs

Fournir les bases de l'industrie des OPC à Luxembourg et présenter les différents métiers de cette industrie. Les différents types d'OPC, ainsi que les différents de gestion seront examinés.

### Contenu

- **Présentation générale et définition :**
  - les trois grands principes ;
  - les avantages et les inconvénients de l'investisseur ;
  - l'évolution récente de l'industrie des fonds d'investissement ;
  - le positionnement de la place luxembourgeoise.
- **Cadre légal des OPC :**
  - de UCITS I à UCITS IV ;
  - OPC partie I et partie II ;
  - les restrictions d'investissement et la politique d'investissement.
- **Les différents types de fonds d'investissement à Luxembourg :**
  - les différentes formes juridiques ;
  - les fonds de distribution/de capitalisation ;
  - la distinction et les risques liés selon la stratégie d'investissement.
- **Les métiers de l'industrie des fonds d'investissement :**
  - la CSSF, les réviseurs, l'administration centrale de l'OPC, l'agent domiciliataire, la Bourse, l'agent de transfert, le gérant de l'OPC ;
  - la fonction de banque dépositaire (étude d'ensemble) .
- **La valeur nette d'inventaire (VNI) :**
  - le calcul théorique et pratique de la VNI ;
  - le contrôle et les sources d'erreur de la VNI ;
  - les circulaires CSSF (seuil de matérialité).
- **Les différents types de gestion d'un OPC :**
  - active/passive ;
  - l'attribution de performance (stratégique, tactique...) ;
  - les contraintes de gestion (réglementaire, duration, marketing...).

**Public cible :**

S'adresse aux banquiers dépositaires, agents de transfert, gérants et à toute personne souhaitant renforcer sa culture financière en matière de fonds d'investissement à Luxembourg.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 26 et 27 avril 2017

**Intervenant :**

Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1200

## Prévention de la fraude et lutte anti-blanchiment sur les marchés financiers

### Objectifs

Informer, sensibiliser et former les participants à la problématique de la fraude et du blanchiment d'argent sur les marchés financiers et dérivés, à l'aide de nombreux cas concrets.

### Contenu

- **Introduction sur la notion de fraude et de blanchiment d'argent :**
  - les textes fondamentaux ;
  - le principe de blanchiment ;
  - les infractions primaires ;
  - les techniques de fraude et de blanchiment.
- **Origine et mécanisme de fraude sur les marchés financiers à l'aide de cas pratiques :**
  - l'affaire Société Générale ;
  - l'affaire Daiwa Bank ;
  - l'affaire Barings ;
  - l'affaire Allied Irish Bank.
- **Traitement de la crise et conséquences pour les intervenants :**
  - la communication en situation de crise ;
  - les mesures correctrices ;
  - les suites pour les établissements bancaires.
- **Indices de blanchiment et marchés financiers :**
  - les délits d'initiés ;
  - la manipulation de cours ;
  - l'utilisation de produits dérivés simples ou exotiques (nombreux cas concrets).
- **Cas pratique : le financier d'Al Qaida trouvé grâce aux options sur actions.**
- **Moyens de prévenir les fraudes, outils de contrôle à mettre en place :**
  - la culture d'entreprise (intégrité, valeur éthique) ;
  - la performance des systèmes de contrôle ;
  - les trois grands facteurs propices aux fraudes ;
  - l'efficacité des systèmes de contrôle interne/externe et de gestion des risques.
- **Cas pratique : les risques pour le banquier dans le cadre de la lutte contre le blanchiment d'argent.**

**Public cible :**

Tout public. Pour rappel, le suivi à des programmes de formation réguliers sur la lutte anti-blanchiment est une obligation légale (loi du 27 octobre 2010).

**Langue :** Français

**Durée :** 1 jour

**Dates :** 28 avril 2017

**Intervenant :**

Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 220,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1197

## Innovations financières et produits complexes

## Objectifs

Assurer une meilleure compréhension du mode de fonctionnement des nouveaux instruments financiers (hedge funds, produits structurés, ABS), ainsi que les risques inhérents. Présenter les innovations financières (options/swaps exotiques et produits structurés) et les conséquences de leur utilisation.

## Contenu

- **L'univers de la gestion alternative :**
  - la tentative de définition et la distinction avec l'investissement traditionnel ;
  - quelques signes distinctifs (le « 1-20 », les « hurdle rate »... ;
  - les principaux outils (la vente à découvert, le levier, l'active trading).
- **Les différentes stratégies et les risques associés :**
  - la typologie et le mode de fonctionnement des différentes stratégies ;
  - nombreux exemples d'arbitrage et cas pratiques tirés de l'économie actuelle ;
  - l'examen des différents risques spécifiques à ce type de fonds ;
- **Les différentes structures des swaps simples et exotiques (principes, motivations et exemples) :**
  - les swaps de taux et de change (approfondissement) ;
  - asset swap (exemple des Asset Back Securities) ;
  - basis swap, equity swap, swap de matières premières, 0 coupon, CDS.
- **Les options exotiques :**
  - introduction aux sept familles d'options exotiques ;
  - les facteurs déterminants la prime ;
  - les motivations d'utilisation et exemples concrets (binaire, lookback, rainbow) ;
- **Les différents types de produits structurés :**
  - la définition et les motivations d'utilisation ;
  - la typologie des différentes structures ;
  - les innovations financières (inflation swap, CAT bond, ABS swap, corridor de taux, reverse floater, les structurés puttables, hybride dérivés de crédit etc) ;
- **Piste d'audit et risques inhérents :**
  - les risques pour des fonds de type obligataire ou de type action ;
  - le respect des engagements contractuels ;
  - les outils de contrôle à mettre en place.

**Public cible :**

Toute personne souhaitant mettre à jour ses connaissances et comprendre le fonctionnement de ces nouveaux produits.

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 2 et 3 mai 2017

**Intervenant :**

Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

ref: S1192

## Advanced Lux GAAP for foreigners

### Objectives

Provide a comprehensive review of Lux GAAP, based on a detailed analysis of its sources (local regulations and practices, European accounting directives, more detailed GAAP of neighbouring countries and IFRS) and of its most recent evolution. Such approach aims at dealing more efficiently with a principles-based set of accounting rules that lacks of detailed guidance.

### Contents

- The real meaning of "Lux GAAP".
- The legal framework, i.e. accessing and understanding :
  - the "Code de Commerce" ;
  - the original versions of the "law on company accounts" dated May 4, 1984 and of the "law on consolidated accounts" dated July 11, 1988, still key reference materials for the current Lux GAAP (respectively sections XIII and XVI of the amended version of the Law on commercial companies) ;
  - the current amended version of the law dated December 19, 2002 (replacing the above mentioned section XIII) and of the section XVI ;
  - the regulations on the Standard Chart of Accounts ("Plan comptable normalisé") and on the electronic filing of the annual accounts ;
  - any related draft law and grand-ducal regulation.
- Comprehensive study of the classic Lux GAAP (annual accounts' approach) :
  - the balance sheet and its components ;
  - the profit and loss account and its components ;
  - the (possible) other statements ;
  - presentation and disclosure of information in the financial statements ;
  - the management report and other legally requested reports.
- IFRS and "Lux GAAP at fair value" : fair value in Luxembourg and its related tax background. Differed taxes' survival kit.
- The use of other GAAP in Luxembourg (legal departure).

**Target audience:**

All professionals looking for an English training that provides a working knowledge of accounting and financial statements under Luxembourg GAAP.

**Language:** English

**Duration:** 2 days

**Dates:** 3rd and 10th May 2017

**Instructor:**

Jean-Marc Thiéri, réviseur d'entreprise agréé

**Registration fee:** 440,00 € (lunch included)

**Location:** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

réf : S1198

## L'industrie bancaire : principes fondamentaux et tendances actuelles

### Objectifs

Appréhender l'organisation du système bancaire, des marchés financiers et des métiers de la banque. Acquérir une culture générale permettant de cerner le système bancaire dans son environnement prudentiel, économique et juridique.

### Contenu

- **Organisation du système bancaire et des marchés financiers :**
  - l'activité bancaire (retail, crédit, investissement) ;
  - les acteurs de la place financière luxembourgeoise ;
  - l'organigramme type des différents départements de la banque.
- **Environnement réglementaire et cadre juridique à Luxembourg :**
  - étude du rapport annuel de la CSSF (rôle, missions) ;
  - comprendre la fonction compliance ;
  - positionnement et attrait de la place luxembourgeoise.
- **Environnement bancaire et situation économique :**
  - l'influence de la Banque Centrale sur la politique monétaire ;
  - les banques et le financement des entreprises ;
  - comprendre Bâle III et les différents ratios.
- **Interaction entre les banques et les marchés financiers :**
  - le marché des capitaux (actions, obligations) et des changes ;
  - l'industrie des OPC ;
  - les marchés dérivés.
- **Les métiers des différents départements :**
  - dans la banque traditionnelle (CRM, front/middle/back office) ;
  - dans la gestion privée et institutionnelle ;
  - dans l'industrie des fonds d'investissement (administration de fonds, banque dépositaire).
- **Etude de nombreux cas pratiques :**
  - présentation de nombreux métiers ;
  - la crise des subprimes et ses conséquences pour les banques ;
  - les difficultés d'obtention d'un crédit ;
  - comment passer un ordre de Bourse ?

#### Public cible :

Toute personne souhaitant comprendre l'organisation du système bancaire

**Langue :** Français

**Durée :** 2 jours

**Dates :** 4 et 5 mai 2017

#### Intervenant :

Jacques Boissonnade, consultant financier et formateur

**Droit d'inscription :** 440,00 €

**Lieu :** LLLC, 13, rue de Bragance, Luxembourg

# FORMATIONS UNIVERSITAIRES MASTERS

- Master Administration des Affaires, spécialité Administration des Entreprises
- Master Gestion des Ressources Humaines et Relations du Travail
- Master Marketing et Communication des Entreprises
- Master Banque, Finance, Assurance, parcours Fonds et Gestion Privée
- Master Financial Analysis and Strategy (EN)
- Master Logistique et Master Achat International (Une seule inscription, deux masters)

T. +352 27 494 600

[www.LLLC.lu](http://www.LLLC.lu)

[formation@LLLC.lu](mailto:formation@LLLC.lu)



Avec le soutien du  
Fonds social européen



CHAMBRE DES SALAIRES  
LUXEMBOURG



LUXEMBOURG LIFELONG  
LEARNING CENTER  
La formation continue de la Chambre des salariés

# FORMATIONS UNIVERSITAIRES LICENCES ET DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

- Licence, Sciences de Gestion
- Licence, Gestion Comptable, parcours Contrôle de Gestion
- NEW** Licence, Management des Organisations, parcours Gestion Comptable et Financière des PME-PMI
- NEW** Licence, Management des Organisations Métiers de la Comptabilité : Comptabilité et Paie
- NEW** Bachelor, Informatique
- Diplôme d'Université, Techniques de Relaxation et Sophrologie

T. +352 27 494 600

[www.LLLC.lu](http://www.LLLC.lu)

[formation@LLLC.lu](mailto:formation@LLLC.lu)



Avec le soutien du  
Fonds social européen



CHAMBRE DES SALAIRES  
LUXEMBOURG



LUXEMBOURG LIFELONG  
LEARNING CENTER  
La formation continue de la Chambre des salariés

# ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT AUX NEWSLETTERS DE LA CSL

## CSLFLASH

s'appuie sur des données économiques et sociales, mensuelles, trimestrielles ou annuelles, moins médiatisées que les indicateurs de compétitivité ou autres.

## BETTERWORK

attire votre attention sur des sujets d'actualité qui font partie des thèmes liés à la sécurité, à la santé et au bien-être au travail.

## GOFORMATION

vous informe sur des sujets qui touchent à l'éducation, à la formation continue et aux politiques de ressources humaines.

## SOCIONEWS

vous fournit des explications sur les changements dans la législation sociale.

## ECONEWS

vous communique des données économiques et des statistiques qui permettent d'apprécier de manière critique les idées reçues véhiculées dans l'opinion publique.

## INFOS-JURIDIQUES

vous permet de connaître l'interprétation des décisions prises par les tribunaux en matière de Droit du travail.

Faites votre demande  
d'abonnement  
par e-mail  
à [csl@csl.lu](mailto:csl@csl.lu)



CHAMBRE DES SALAIRES  
LUXEMBOURG



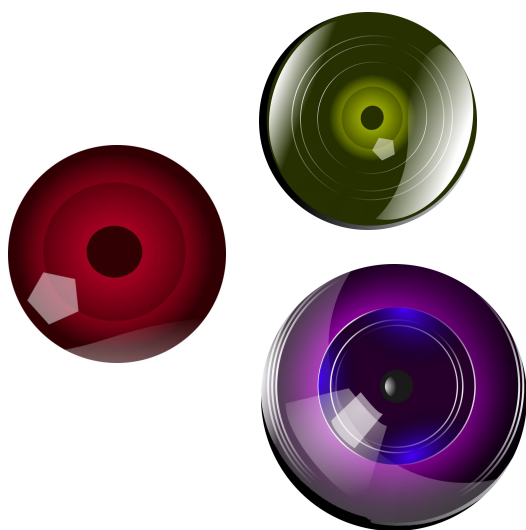
LUXEMBOURG LIFELONG  
LEARNING CENTER  
La formation continue de la Chambre des salariés

13 rue de Bragance  
L-1255 Luxembourg  
T +352 27 494 600  
F +352 27 494 650  
[formation@LLLC.lu](mailto:formation@LLLC.lu)

## LES OFFRES DE FORMATION CONTINUE DU LLC

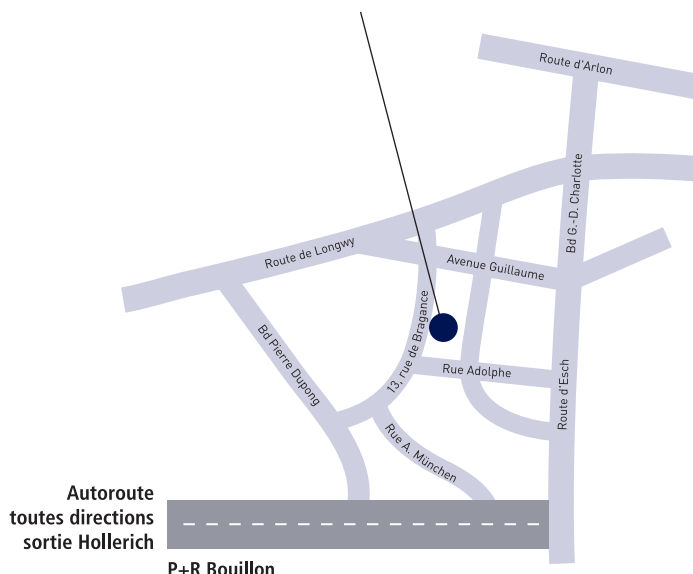
- COURS DU SOIR
- FORMATIONS SPECIALISEES
- CERTIFICATIONS
- SEMINAIRES
- FORMATIONS UNIVERSITAIRES

**SEMINAIRES SUR MESURE POUR LES ENTREPRISES**  
**NOUS CONSTRUISONS AVEC VOUS DES FORMATIONS ADAPTEES A VOS BESOINS**  
**CONTACTEZ-NOUS !**



### Plan d'accès

Chambre des salariés /  
Luxembourg Lifelong  
Learning Center



**[www.LLLC.lu](http://www.LLLC.lu)**

## LES DIFFÉRENTS SITES DE LA CHAMBRE DES SALARIÉS

### Le siège de la Chambre des salariés (CSL)

18, rue Auguste Lumière  
L-1950 Luxembourg  
T 27 494 200  
F 27 494 250  
[www.csl.lu](http://www.csl.lu)  
[csl@csl.lu](mailto:csl@csl.lu)

### Le Luxembourg Lifelong Learning Center (LLLC)

13, rue de Bragance  
L-1255 Luxembourg  
T 27 494 600  
F 27 494 650  
[www.LLLC.lu](http://www.LLLC.lu)  
[formation@LLLC.lu](mailto:formation@LLLC.lu)

### Le Centre de Formation et de Séminaires (CEFOS)

12, rue du Château  
L- 5516 Remich  
T 27 494 500  
F 27 494 550  
[www.cefos.lu](http://www.cefos.lu)  
[cefos@cefos.lu](mailto:cefos@cefos.lu)