

Finance & Business

Innovative Financial Solutions for Insurance Industry

Code: 252010



FUTURE CENTRE
مركز المستقبل



futurecentre.net



Course Introduction

The insurance industry is undergoing a profound transformation driven by technological disruption, evolving customer expectations, regulatory changes, and emerging risks such as climate change and cyber threats. Traditional business models and financial strategies are being challenged, requiring a new approach to risk assessment, capital management, and product innovation. This course is designed to explore cutting-edge financial solutions that are reshaping the insurance landscape, from InsurTech advancements and alternative capital sources to data-driven risk modeling and sustainable investing.

Participants will gain insights into how innovation can enhance profitability, resilience, and competitive advantage in a rapidly changing environment. Through case studies, practical exercises, and expert guidance, this program equips insurance professionals with the knowledge and tools to leverage emerging technologies, design innovative products, and optimize financial performance in alignment with global trends and regulatory demands.

Training Method

- Pre-assessment
 - Live group instruction
 - Use of real-world examples, case studies and exercises
 - Interactive participation and discussion
 - Power point presentation, LCD and flip chart
 - Group activities and tests
 - Each participant receives a binder containing a copy of the presentation
 - slides and handouts
 - Post-assessment
- 

Course Objectives

Upon successful completion of this course, participants will be able to:

- **Analyze** the impact of emerging trends (e.g., digitalization, climate risk, ESG) on insurance business models and financial strategies.
- **Evaluate** innovative insurance products and structures, such as parametric insurance, usage-based policies, and cyber risk solutions.
- **Apply** advanced data analytics, AI, and blockchain technologies to enhance underwriting, claims processing, and risk management.
- **Assess** alternative capital sources and investment strategies, including insurance-linked securities (ILS) and ESG-focused portfolios.
- **Develop** strategies to integrate innovation into their organization's financial and operational frameworks.
- **Navigate** regulatory and ethical considerations associated with innovative financial solutions in insurance.

Who Should Attend?

This course is designed for professionals in the insurance and financial services sectors involved in strategic decision-making, product development, and financial management:

- **Insurance Executives** (CFOs, COOs, CROs, Chief Underwriters)
- **Product Development and Actuarial Teams**
- **Investment and Portfolio Managers** in insurance firms
- **Reinsurance Specialists and Brokers**
- **InsurTech Entrepreneurs and Investors**
- **Risk and Compliance Managers**
- **Financial Advisors and Consultants** serving the insurance industry

Course Outline

Day 1: The Evolving Insurance Landscape

Morning Session: Megatrends Shaping the Future of Insurance

- Digital disruption, climate risk, demographic shifts, and regulatory changes.
- The impact of low-interest-rate environments on insurance profitability.

Afternoon Session: Innovation in Insurance Business Models

- InsurTech ecosystems: From distribution to full-stack digital carriers.
- Embedded insurance and partnerships with non-traditional players.
- **Case Study:** Analyzing the success of a disruptive InsurTech startup.

Day 2: Innovative Insurance Products and Structures

Morning Session: Designing Next-Generation Products

- Parametric insurance: Triggers, pricing, and applications for climate and catastrophe risks.
- Usage-based insurance (UBI): Telematics and IoT-driven pricing in auto, health, and property insurance.

Afternoon Session: Addressing Emerging Risks

- Cyber insurance: Underwriting, risk assessment, and claims management.
- ESG-integrated products: Sustainability-linked insurance and green bonds.
- **Workshop:** Designing a parametric insurance product for a specific risk scenario.

Day 3: Data, AI, and Technology-Driven Solutions

Morning Session: Advanced Analytics for Risk and Pricing

- AI/ML applications in underwriting, claims fraud detection, and customer segmentation.
- Predictive modeling for dynamic pricing and personalized policies.

Afternoon Session: Blockchain and Automation in Insurance

- Smart contracts for automated claims processing and reinsurance settlements.
- Blockchain for transparency, fraud prevention, and parametric trigger execution.
- **Demo:** Evaluating a blockchain-based solution for reinsurance transactions.

Course Outline

Day 4: Investment and Capital Management Innovations

Morning Session: Optimizing Insurance Investment Portfolios

- Alternative investments: Private credit, infrastructure, and real assets for yield enhancement.
- ESG investing: Integrating sustainability into insurance investment strategies.

Afternoon Session: Alternative Capital and Risk Transfer

- Insurance-linked securities (ILS): Cat bonds, sidecars, and collateralized reinsurance.
- Capital efficiency strategies for Solvency II and similar regulatory frameworks.
- **Case Study:** Structuring a catastrophe bond for natural disaster risk.

Day 5: Implementation and Strategic Integration

Morning Session: Building an Innovative Culture

- Overcoming organizational silos: Collaboration between finance, actuarial, and IT teams.
- Measuring ROI on innovation initiatives: KPIs and success metrics.

Afternoon Session: Capstone and Action Planning

- **Group Exercise:** Develop a comprehensive innovation strategy for a traditional insurer, incorporating product, technology, and investment solutions.
- **Presentation:** Teams pitch their strategies to a panel of “executives.”
- **Course Recap:** Key takeaways and personal action plans for implementation.



المقدمة

يشهد قطاع التأمين تحولاً جذرياً مدفوعاً بالتطورات التكنولوجية، وتوقعات العملاء المتغيرة، والتغيرات التنظيمية، والمخاطر الناشئة مثل تغير المناخ والتهديدات السيبرانية. وتواجه نماذج الأعمال والاستراتيجيات المالية التقليدية تحديات متزايدة، مما يتطلب نهجاً جديداً لتقييم المخاطر، وإدارة رأس المال، وابتكار المنتجات. صُممت هذه الدورة لاستكشاف الطول المالية المتطورة التي تُعيد تشكيل مشهد التأمين، بدءاً من تطورات تكنولوجيا التأمين ومصادر رأس المال البديلة، وصولاً إلى نمذجة المخاطر القائمة على البيانات والاستثمار المستدام. سيكتسب المشاركون رؤى ثاقبة حول كيفية تعزيز الابتكار للربحية والمرونة والميزة التنافسية في بيئة سريعة التغير. من خلال دراسات الحالة والتمارين العملية وإرشادات الخبراء، يُزود هذا البرنامج متخصصي التأمين بالمعرفة والأدوات اللازمة للاستفادة من التقنيات الناشئة، وتصميم منتجات مبتكرة، وتحسين الأداء المالي بما يتماشى مع الاتجاهات العالمية والمتطلبات التنظيمية.

طريقة التدريب

- التقييم المسبق
- تدريب جماعي مباشر
- استخدام أمثلة واقعية ودراسات حالة وتمارين
- مشاركة ونقاش تفاعلي
- عرض تقديمي باستخدام باور بوينت، وشاشة LCD، ولوح ورقي
- أنشطة واختبارات جماعية
- يحصل كل مشارك على ملف يحتوي على نسخة من العرض التقديمي
- شرائح ومطبوعات
- التقييم اللاحق

أهداف الدورة

- عند إكمال هذه الدورة بنجاح، سيكون المشاركون قادرين على:
- تحليل تأثير الاتجاهات الناشئة (على سبيل المثال، التحول الرقمي، ومخاطر المناخ، والحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية) على نماذج أعمال التأمين والاستراتيجيات المالية.
 - تقييم منتجات وهياكل التأمين المبتكرة، مثل التأمين المعياري، والسياسات القائمة على الاستخدام، وطول المخاطر السيبرانية.
 - تطبيق تحليلات البيانات المتقدمة والذكاء الاصطناعي وتقنيات البلوك تشين لتحسين الاكتتاب ومعالجة المطالبات وإدارة المخاطر.
 - تقييم مصادر رأس المال البديلة واستراتيجيات الاستثمار، بما في ذلك الأوراق المالية المرتبطة بالتأمين (ILS) والمحافظ التي تركز على ESG.
 - تطوير استراتيجيات لدمج الابتكار في الأطر المالية والتشغيلية لمؤسستهم.
 - التعرف على الاعتبارات التنظيمية والأخلاقية المرتبطة بال طول المالية المبتكرة في مجال التأمين

من ينبغي أن يهتم؟

- تم تصميم هذه الدورة للمحترفين في قطاعي التأمين والخدمات المالية المشاركين في اتخاذ القرارات الاستراتيجية وتطوير المنتجات والإدارة المالية:
- المديرون التنفيذيون للتأمين (المديرون الماليون، ومديرو العمليات، ومسؤولو المخاطر، ورؤساء الاكتتاب)
 - فرق تطوير المنتجات والاكتمالية
 - مديرو الاستثمار والمحافظ الاستثمارية في شركات التأمين
 - متخصصو إعادة التأمين والوسطاء
 - رواد الأعمال والمستثمرون في مجال التأمين التكنولوجي
 - مديري المخاطر والامتثال
 - المستشارون الماليون والاستشاريون الذين يخدمون صناعة التأمين

محتويات الكورس

اليوم الأول مشهد التأمين المتطور

الجلسة الصباحية : الاتجاهات الكبرى التي تشكل مستقبل التأمين

- الاضطرابات الرقمية، ومخاطر المناخ، والتحولت الديموغرافية، والتغيرات التنظيمية.
- تأثير بيانات أسعار الفائدة المنخفضة على ربحية التأمين.

جلسة بعد الظهر : الابتكار في نماذج أعمال التأمين

- أنظمة التكنولوجيا التأمينية: من التوزيع إلى شركات النقل الرقمية المتكاملة.
- التأمين المضمن والشراكات مع اللاعبين غير التقليديين.
- دراسة الحالة : تحليل نجاح شركة ناشئة في مجال التأمين التكنولوجي

اليوم الثاني منتجات وهياكل التأمين المبتكرة

الجلسة الصباحية : تصميم منتجات الجيل القادم

- التأمين المعياري: المحفزات والتسعير والتطبيقات لمخاطر المناخ والكوارث.
- التأمين القائم على الاستخدام (UBI): التسعير القائم على المعلوماتية عن بعد وإنترنت الأشياء في التأمين على السيارات والصحة والممتلكات.

جلسة بعد الظهر : معالجة المخاطر الناشئة

- التأمين السيبراني: الاكتتاب وتقييم المخاطر وإدارة المطالبات.
- المنتجات المتكاملة مع معايير ESG: التأمين المرتبط بالاستدامة والسندات الخضراء.
- ورشة عمل : تصميم منتج تأميني معياري لسيناريو مخاطر محدد

اليوم الثالث البيانات والذكاء الاصطناعي والطول القائمة على التكنولوجيا

الجلسة الصباحية : التحليلات المتقدمة للمخاطر والتسعير

- تطبيقات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في الاكتتاب، واكتشاف الاحتيال في المطالبات، وتقسيم العملاء.
- النمذجة التنبؤية للتسعير الديناميكي والسياسات المخصصة.

جلسة بعد الظهر : البلوكشين والأتمتة في التأمين

- العقود الذكية لمعالجة المطالبات الآلية وتسويات إعادة التأمين.
- سلسلة الكتل من أجل الشفافية ومنع الاحتيال وتنفيذ المشغلات المعيارية.
- العرض التوضيحي : تقييم الحل القائم على تقنية blockchain لمعاملات إعادة التأمين

محتويات الكورس

اليوم الرابع الابتكارات في الاستثمار وإدارة رأس المال

الجلسة الصباحية : تحسين محافظ الاستثمار التأميني

- الاستثمارات البديلة: الائتمان الخاص والبنية الأساسية والأصول الحقيقية لتعزيز العائدات.
- الاستثمار في ESG: دمج الاستدامة في استراتيجيات الاستثمار في التأمين.

جلسة بعد الظهر : رأس المال البديل ونقل المخاطر

- الأوراق المالية المرتبطة بالتأمين (ILS): سندات الكوارث، والسندات الجانبية، وإعادة التأمين المضمون.
- استراتيجيات كفاءة رأس المال لمعيار الملاعة المالية الثاني والأطر التنظيمية المماثلة.
- دراسة الحالة : هيكل سندات الكوارث لمواجهة مخاطر الكوارث الطبيعية.

اليوم الخامس التنفيذ والتكامل الاستراتيجي

الجلسة الصباحية : بناء ثقافة الابتكار

- التغلب على الصوامع التنظيمية: التعاون بين الفرق المالية والابتكارية وتكنولوجيا المعلومات.
- قياس العائد على الاستثمار في مبادرات الابتكار: مؤشرات الأداء الرئيسية ومقاييس النجاح.

جلسة بعد الظهر : المشروع النهائي والتخطيط للعمل

- تمرين جماعي : تطوير استراتيجية ابتكار شاملة لشركة تأمين تقليدية، تتضمن حلول المنتجات والتكنولوجيا والاستثمار.
- العرض التقديمي : تقوم الفرق بتقديم استراتيجياتها إلى لجنة من "المديرين التنفيذيين".
- ملخص الدورة : النقاط الرئيسية وخطط العمل الشخصية للتنفيذ

Terms & Conditions

Complete & Mail to future centre or email

Info@futurecentre.com



Cancellation and Refund Policy

Delegates have 14 days from the date of booking to cancel and receive a full refund or transfer to another date free of charge. If less than 14 days' notice is given, then we will be unable to refund or cancel the booking unless on medical grounds. For more details about the Cancellation and Refund policy, please visit

<https://futurecentre.net/>

Registration & Payment

Please complete the registration form on the course page & return it to us indicating your preferred mode of payment. For further information, please get in touch with us

Course Materials

The course material, prepared by the future centre, will be digital and delivered to candidates by email

Certificates

Accredited Certificate of Completion will be issued to those who attend & successfully complete the programme.

Travel and Transport

We are committed to picking up and dropping off the participants from the airport to the hotel and back.

Registration & Payment

Complete & Mail to future centre or email

Info@futurecentre.com



Registration Form

- Full Name (Mr / Ms / Dr / Eng)
- Position
- Telephone / Mobile
- Personal E-Mail
- Official E-Mail
- Company Name
- Address
- City / Country

Payment Options

- ☐ Please invoice me
- ☐ Please invoice my company

Course Calander:



09/03/2026 - 13/03/2026 [Click Now](#)



01/06/2026 - 05/06/2026 [Click Now](#)



24/08/2026 - 28/08/2026 [Click Now](#)



16/11/2026 - 20/11/2026 [Click Now](#)

VENUES

 LONDON

 BARCELONA

 KUALA LUMPER

 AMSTERDAM

 DAMASCUS

 ISTANBUL

 SINGAPORE

 PARIS

 DUBAI

OUR PARTNERS



THANK YOU

CONTACT US

 +963 112226969

 +963 953865520

 Info@futurecentre.com

 Damascus - Victoria - behind Royal Semiramis hotel



FUTURE CENTRE
مركز المستقبل



futurecentre.net