

**MASTERY IN
FINTECH INNOVATION
FUTURE OF FINANCE**

Finance & Business

**Mastery in Fintech Innovation
Future of Finance**

Code: 252011



FUTURE CENTRE
مركز المستقبل



futurecentre.net



Course Introduction

The financial services industry is in the midst of a seismic shift, driven by technological disruption, changing consumer behaviors, and new regulatory frameworks. Fintech is no longer a niche sector; it is the new paradigm, reshaping everything from payments and lending to wealth management and insurance. This masterclass is designed for visionaries, strategists, and practitioners who aim to not just understand but also lead this transformation.

This course provides a deep dive into the core technologies, business models, and strategies that define the future of finance. Participants will move beyond headlines to explore the practical application of blockchain, AI, open banking, and digital assets. Through a combination of expert insights, case studies of both successful and failed ventures, and hands-on workshops, this program equips you with the knowledge and frameworks to innovate, invest in, or integrate cutting-edge financial technologies.

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 core technologies powering fintech (Blockchain/DLT, AI/ML, APIs) and their specific applications in financial services.
- **Evaluate** disruptive fintech business models across key verticals: payments, lending, wealthtech, insurtech, and digital assets.
- **Assess** the investment landscape for fintech, from venture capital to corporate venture capital (CVC) and ICOs/STOs.
- **Develop** a strategy for implementing fintech solutions, whether through building, partnering, or acquiring.
- **Navigate** the complex regulatory, security, and ethical considerations of financial innovation.
- **Formulate** a forward-looking perspective on emerging trends such as DeFi, CBDCs, and embedded finance.

Who Should Attend?

This course is designed for professionals who need to understand and leverage financial technology to drive growth and innovation:

- **Banking and Financial Services Executives** (CEOs, CIOs, Innovation Heads)
- **Product Managers** and **Business Development Managers** in finance
- **Fintech Entrepreneurs** and **Founders**
- **Venture Capitalists** and **Investors** focused on financial services
- **Regulatory and Compliance Professionals**
- **Technology Professionals** (engineers, developers) seeking domain knowledge
- **Consultants** and **Advisors** serving the financial services industry

Course Outline

Day 1: The Foundation of the Fintech Revolution

Morning Session: The Why and How of Disruption

- The Drivers of Change: Technology, Customer Demand, and Regulation.
- Mapping the Fintech Ecosystem: From Startups to Incumbents to Regulators.
- Key Technologies Primer: APIs, Cloud Computing, and Big Data.

Afternoon Session: Deep Dive – AI & Machine Learning in Finance

- Applications in Credit Scoring (Alt-data), Robo-Advisory, Fraud Detection, and Chatbots.
- **Workshop:** Analyze a dataset to build a simple predictive model for credit risk.

Day 2: Payments, Lending, and the New Economy

Morning Session: The Payments Transformation

- Digital Wallets, BNPL (Buy Now, Pay Later), Real-Time Payments, and Cross-Border Solutions.
- The Battle for the Consumer: Platforms vs. Banks.

Afternoon Session: The Future of Lending and Funding

- Marketplace Lending (P2P), Crowdfunding, and Invoice Trading.
- Algorithmic Underwriting and the Democratization of Access to Capital.
- **Case Study:** Dissect the business model and regulatory challenges of a leading BNPL platform.

Day 3: Blockchain, Digital Assets, and DeFi

Morning Session: Blockchain & Cryptocurrencies Beyond the Hype

- How Blockchain Works: Cryptography, Consensus, and Smart Contracts.
- Bitcoin as Digital Gold, Stablecoins, and the promise of CBDCs (Central Bank Digital Currencies).

Afternoon Session: DeFi and the Future of Financial Markets

- Decentralized Finance (DeFi): Protocols for Lending, Borrowing, and Trading.
- NFTs and Tokenization of Real-World Assets.
- **Simulation:** Participate in a simulated DeFi lending protocol to understand yields and risks.

Course Outline

Day 4: Open Banking, WealthTech, and InsurTech

Morning Session: Open Banking and Platform Strategies

- PSD2, APIs, and the shift from owning customers to managing platforms.
- Building a BaaS (Banking-as-a-Service) strategy.

Afternoon Session: Transforming Wealth and Insurance

- WealthTech: Robo-Advisors, Personalized Portfolio Management, and Social Trading.
- InsurTech: Telematics, On-Demand Insurance, and Parametric Claims.
- **Workshop:** Design a customer-centric financial product leveraging Open Banking data.

Day 5: Strategy, Investment, and Implementation

Morning Session: The Fintech Investment Landscape

- Venture Capital in Fintech: What investors look for.
- Corporate Innovation: Intrapreneurship, CVC, and Accelerator Programs.

Afternoon Session: Capstone – Building Your Fintech Strategy

- **Regulation, Risk, and Ethics:** GDPR, AML/KYC, and ethical AI.
- **Final Capstone Project:** In teams, develop a go-to-market strategy for a fintech idea, covering technology, business model, regulation, and funding.
- **Pitch Session:** Teams present their strategies to a panel of “investors.”
- **Course Recap:** The Future of Finance: Key Trends and Your Role in Shaping It.



المقدمة

يشهد قطاع الخدمات المالية تحولاً جذرياً، مدفوعاً بالتغيرات التكنولوجية، وتغير سلوكيات المستهلكين، والأطر التنظيمية الجديدة. لم تعد التكنولوجيا المالية قطاعاً متخصصاً، بل أصبحت النموذج الجديد الذي يُعيد صياغة كل شيء، من المدفوعات والإقراض إلى إدارة الثروات والتأمين. صُممت هذه الدورة التدريبية الرئيسية لأصحاب الرؤى والاستراتيجيين والممارسين الذين لا يهدفون فقط إلى فهم هذا التحول، بل أيضاً إلى قيادته. تُقدم هذه الدورة نظرةً مُعمّقةً على التقنيات الأساسية ونماذج الأعمال والاستراتيجيات التي تُحدد مستقبل القطاع المالي. سيتجاوز المشاركون العناوين الرئيسية لاستكشاف التطبيقات العملية لتقنية البلوك تشين، والذكاء الاصطناعي، والخدمات المصرفية المفتوحة، والأصول الرقمية. من خلال مزيج من رؤى الخبراء، ودراسات الحالة للمشاريع الناجحة والفاشلة، وورش العمل العملية، يُزودكم هذا البرنامج بالمعرفة والأطر اللازمة للابتكار، والاستثمار، ودمج التقنيات المالية المتطورة.

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 التقنيات الأساسية التي تدعم التكنولوجيا المالية (Blockchain/DLT، AI/ML، واجهات برمجة التطبيقات) وتطبيقاتها المحددة في الخدمات المالية.
 - تقييم نماذج أعمال التكنولوجيا المالية المبتكرة عبر القطاعات الرئيسية: المدفوعات، والإقراض، وتكنولوجيا الثروة، وتكنولوجيا التأمين، والأصول الرقمية.
 - قم بتقييم المشهد الاستثماري للتكنولوجيا المالية، من رأس المال الاستثماري إلى رأس المال الاستثماري للشركات (CVC) و ICOs/STOs.
 - تطوير استراتيجية لتنفيذ طول التكنولوجيا المالية، سواء من خلال البناء أو الشراكة أو الاستحواذ.
 - التعرف على الاعتبارات التنظيمية والأمنية والأخلاقية المعقدة المتعلقة بالابتكار المالي.
 - صياغة منظور استراتيجي للاتجاهات الناشئة مثل DeFi، والعملات الرقمية للبنوك المركزية، والتمويل المضمن.

من ينبغي أن يهتم؟

- تم تصميم هذه الدورة للمحترفين الذين يحتاجون إلى فهم التكنولوجيا المالية والاستفادة منها لدفع النمو والابتكار:
- **المديرون التنفيذيون للخدمات المصرفية والمالية** (الرؤساء التنفيذيون، ورؤساء تكنولوجيا المعلومات، ورؤساء الابتكار)
- **مديري المنتجات ومديري تطوير الأعمال** في مجال التمويل
- **رواد الأعمال والمؤسسون في مجال التكنولوجيا المالية**
- **أصحاب رؤوس الأموال الاستثمارية والمستثمرين** الذين يركزون على الخدمات المالية
- **المتخصصون في التنظيم والامتثال**
- **المتخصصون في التكنولوجيا** (المهندسون والمطورون) الذين يبحثون عن المعرفة في هذا المجال
- **المستشارون والمستشارون** الذين يخدمون قطاع الخدمات المالية

محتويات الكورس

اليوم الأول أسس ثورة التكنولوجيا المالية

الجلسة الصباحية: لماذا وكيف يحدث الاضطراب

- محركات التغيير: التكنولوجيا وطلبات العملاء والتنظيم.
- رسم خريطة النظام البيئي للتكنولوجيا المالية: من الشركات الناشئة إلى الشركات القائمة إلى الجهات التنظيمية.
- مقدمة حول التقنيات الرئيسية: واجهات برمجة التطبيقات، والحوسبة السحابية، والبيانات الضخمة.

جلسة بعد الظهر: الغوص العميق - الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في التمويل

- التطبيقات في تسجيل الائتمان (البيانات البديلة)، والاستشارة الآلية، والكشف عن الاحتيال، والروبوتات الدردشة.
- ورشة عمل: تحليل مجموعة بيانات لبناء نموذج تنبؤي بسيط لمخاطر الائتمان

اليوم الثاني المدفوعات والإقراض والاقتصاد الجديد

الجلسة الصباحية: تحول المدفوعات

- المحافظ الرقمية، وBNPL (اشتر الآن وادفع لاحقًا)، والمدفوعات في الوقت الفعلي، والطول عبر الحدود.
- المعركة من أجل المستهلك: المنصات في مواجهة البنوك.

جلسة بعد الظهر: مستقبل الإقراض والتمويل

- الإقراض في السوق (P2P)، والتمويل الجماعي، وتداول الفواتير.
- الاكتتاب الخوارزمي وديمقراطية الوصول إلى رأس المال.
- دراسة الحالة: تحليل نموذج الأعمال والتحديات التنظيمية لمنصة BNPL الرائدة

اليوم الثالث البلوكتشين، والأصول الرقمية، والتمويل اللامركزي

جلسة صباحية: بلوكتشين والعملات المشفرة: ما وراء الضجيج

- كيف تعمل تقنية البلوك تشين: التشفير والإجماع والعقود الذكية.
- البيتكوين كذهب رقمي، وعملات مستقرة، ووعده العملات الرقمية للبنوك المركزية.

جلسة بعد الظهر: التمويل اللامركزي ومستقبل الأسواق المالية

- التمويل اللامركزي (DeFi): بروتوكولات الإقراض والاقتراض والتداول.
- NFTs ورمزية الأصول في العالم الحقيقي.
- المحاكاة: المشاركة في بروتوكول إقراض DeFi المحاكى لفهم العائدات والمخاطر

محتويات الكورس

اليوم الرابع الخدمات المصرفية المفتوحة، وتكنولوجيا الثروة، وتكنولوجيا التأمين

الجلسة الصباحية: الخدمات المصرفية المفتوحة واستراتيجيات المنصة

- PSD2 وواجهات برمجة التطبيقات (APIs) والتحول من امتلاك العملاء إلى إدارة المنصات.
- بناء استراتيجية BaaS (الخدمات المصرفية كخدمة).

جلسة بعد الظهر: تحويل الثروة والتأمين

- WealthTech: المستشارون الآليون، وإدارة المحافظ الشخصية، والتداول الاجتماعي.
- InsurTech: الاتصالات عن بعد، والتأمين عند الطلب، والمطالبات المعيارية.
- ورشة عمل: تصميم منتج مالي يركز على العملاء بالاستفادة من بيانات الخدمات المصرفية المفتوحة

اليوم الخامس الاستراتيجية والاستثمار والتنفيذ

الجلسة الصباحية: مشهد الاستثمار في التكنولوجيا المالية

- رأس المال الاستثماري في التكنولوجيا المالية: ما الذي يبحث عنه المستثمرون.
- الابتكار المؤسسي: برامج زيادة الأعمال الداخلية، ورأس المال الاستثماري للشركات، وبرامج التسريع.

جلسة بعد الظهر: مشروع التخرج - بناء استراتيجيتك في مجال التكنولوجيا المالية

- التنظيم والمخاطر والأخلاق: اللائحة العامة لحماية البيانات، ومكافحة غسل الأموال/اعرف عميلك، والذكاء الاصطناعي الأخلاقي.
- مشروع التخرج النهائي: في فرق، قم بتطوير استراتيجية طرح فكرة التكنولوجيا المالية في السوق، والتي تغطي التكنولوجيا، ونموذج الأعمال، والتنظيم، والتمويل.
- جلسة العرض: تقدم الفرق استراتيجياتها إلى لجنة من "المستثمرين".
- ملخص الدورة: مستقبل التمويل: الاتجاهات الرئيسية ودورك في تشكيله

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:



16/03/2026 - 20/03/2026 [Click Now](#)



08/06/2026 - 12/06/2026 [Click Now](#)



31/08/2026 - 04/09/2026 [Click Now](#)



23/11/2026 - 27/11/2026 [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