



## فهم المشهد المالي مع تقنية الأموال الرقمية: دليل شامل

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: PF1-143

### هدف الكورس

عند الانتهاء من هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- التعبير عن المسؤوليات المتطورة في قطاع المالية.
- التعرف على التحديات المرتبطة بالمعلومات غير الكاملة، والمعلومات غير المتكافئة، والتحيزات السلوكية.
- تقييم التقنيات المتنوعة المستخدمة لمعالجة القضايا المتعلقة بالمعلومات.
- استكشاف التأثير التحويلي للرقمنة على المشهد المالي.
- اكتساب فهم لدور الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات وتقنية البلوك تشين في تحسين الخدمات المالية لزيادة الإيرادات والربحية.
- دراسة استخدام التقنيات المالية المختلفة في معالجة تحديات المعلومات داخل صناعة الخدمات المالية.

### الجمهور

تم تصميم هذه الدورة لأي شخص مسؤول عن إعداد التقارير المالية أو اتخاذ قرارات مالية كبيرة بناءً على رؤى البيانات وإعداد الميزانيات. ستكون ذات فائدة كبيرة لـ:

- أصحاب الأعمال
- المديرين الماليين
- الرؤساء الماليين التنفيذيين
- المديرين
- محلي البيانات
- محلي الأعمال
- مستشاري تكنولوجيا المعلومات
- مديري المشاريع
- المحاسبين
- مديري التمويل
- مستشاري التكنولوجيا المالية
- مديري الامتثال
- مقيمي المخاطر
- المدققين

## منهجية التدريب

يستخدم هذا الدورة مجموعة متنوعة من أساليب التعلم للكبار لتعزيز الفهم والاستيعاب الكامل. سيقوم المشاركون بمراجعة أنظمة التكنولوجيا المالية المختلفة وفهم فوائد كل منها فيما يتعلق بصناعاتهم الخاصة. سيعقدون مناقشات جماعية لتحديد الحاجة إلى إدارة التغيير باستخدام التكنولوجيا المالية وتقييم عوامل المخاطر المرتبطة بها.

سيكون لديهم الفرصة لمناقشة دراسات حالة واقعية لشركات تعتمد على التكنولوجيا المالية أولاً ومراجعة الفوائد التي حققتها التغييرات وتطوير الذكاء الاصطناعي داخل مؤسساتهم.

## الملخص

إلى الاستخدام المبتكر للتكنولوجيا في تقديم الخدمات، Fintech يشير مصطلح التكنولوجيا المالية، المعروف اختصاراً بـ والحلول المالية. يشمل ذلك مجموعة واسعة من التطبيقات مثل الخدمات المصرفية عبر الإنترنت، والمدفوعات عبر الهاتف المحمول، وتقنية البلوك تشين، والذكاء الاصطناعي، وغيرها.

يعد فهم التكنولوجيا المالية أمراً بالغ الأهمية للشركات التي تسعى للتقدم في المشهد المالي المتغير بسرعة اليوم. يتيح دمج حلول التكنولوجيا المالية للشركات فرصة تحسين العمليات، وتعزيز تجارب العملاء، وتحسين العمليات المالية.

سواء من خلال المعاملات الإلكترونية الفعالة، أو الرؤى المستندة إلى البيانات، أو أدوات إدارة المخاطر المتقدمة، تلعب التكنولوجيا المالية دوراً حيوياً في تحسين كفاءة الأعمال بشكل عام وتعزيز قدرتها التنافسية. تبنيتها يمكن الشركات من البقاء مرنة ومتجاوبة مع تغيرات السوق، مما يعزز الابتكار والقدرة على التكيف.

مع استمرار التكنولوجيا في إعادة تشكيل صناعة المالية، أصبح الفهم العميق للتكنولوجيا المالية ليس مجرد ميزة بل ضرورة للشركات التي تهدف إلى الازدهار والنجاح في الاقتصاد الحديث.

## محتوى الكورس والمخطط الزمني

### Section 1: The Transformation of Finance into Digital Services

- Overview of FinTech and its impact on finance.
- Evolution of traditional banking to digital banking.
- Peer-to-peer lending and crowdfunding platforms.
  - Mobile payments and digital wallets.
  - Regulatory challenges in FinTech.
  - Cybersecurity in digital finance.
- Financial inclusion through technology.
- Fintech startups and innovation hubs.
- Future trends in the digitisation of financial services.

### Section 2: Using Big Data & Artificial Intelligence

- Artificial intelligence in financial decision-making.
  - Robo-advisors and algorithmic trading.
  - Data analytics for risk management.
- Predictive analytics for financial forecasting.
- Algorithmic trading and quantitative finance.
- Credit scoring models and machine learning.
  - Fraud detection using big data and AI.
- Customer segmentation and personalization in finance.
  - Regulatory compliance and big data analytics.
- Ethical considerations in AI for financial services.

### Section 3: Blockchain Contracts

- Role of blockchain technology in financial services.
- Understanding blockchain technology and smart contracts.

- Legal implications of blockchain contracts.
- Coding smart contracts: introduction to solidity.
- Decentralised autonomous organisations (DAOs) on the blockchain.
  - Security and privacy considerations in blockchain contracts.
  - Interoperability and standards for blockchain contracts.

#### **Section 4: Finding Asymmetric Information & Risk Evaluation**

- Behavioural economics and its impact on information asymmetry.
- Credit risk assessment in the presence of asymmetric information.
- Market signals and their role in recognising information asymmetry.
  - Strategies for mitigating information asymmetry in investment.
  - Ethical considerations in handling asymmetric information.
- Technological solutions for detecting and managing asymmetric information.

#### **Section 5: Biases and Nudge Solutions**

- Technological innovations for implementing nudge solutions.
  - Quantitative approaches to analysing behavioural data.
  - Integrating nudge strategies in personal finance apps.
  - Types of cognitive biases in financial decision-making.
  - The role of heuristics in shaping financial behaviours.

#### **Section 6: Security & Governance Factors with FinTech**

- Corporate governance and nudge policies in financial institutions.
- Global perspectives on addressing biases in financial systems.
  - Cybersecurity threats and risks in financial technology.
- Regulatory frameworks for securing FinTech operations.
  - Data protection and privacy in FinTech applications.
  - Secure coding practices for FinTech development.
- Identity verification and authentication in digital finance.
  - Governance structures for FinTech companies.
- Compliance with anti-money laundering (AML) regulations.

## تفاصيل الشهادة

Holistique Training عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من (e-Certificate) وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية من Holistique Training.

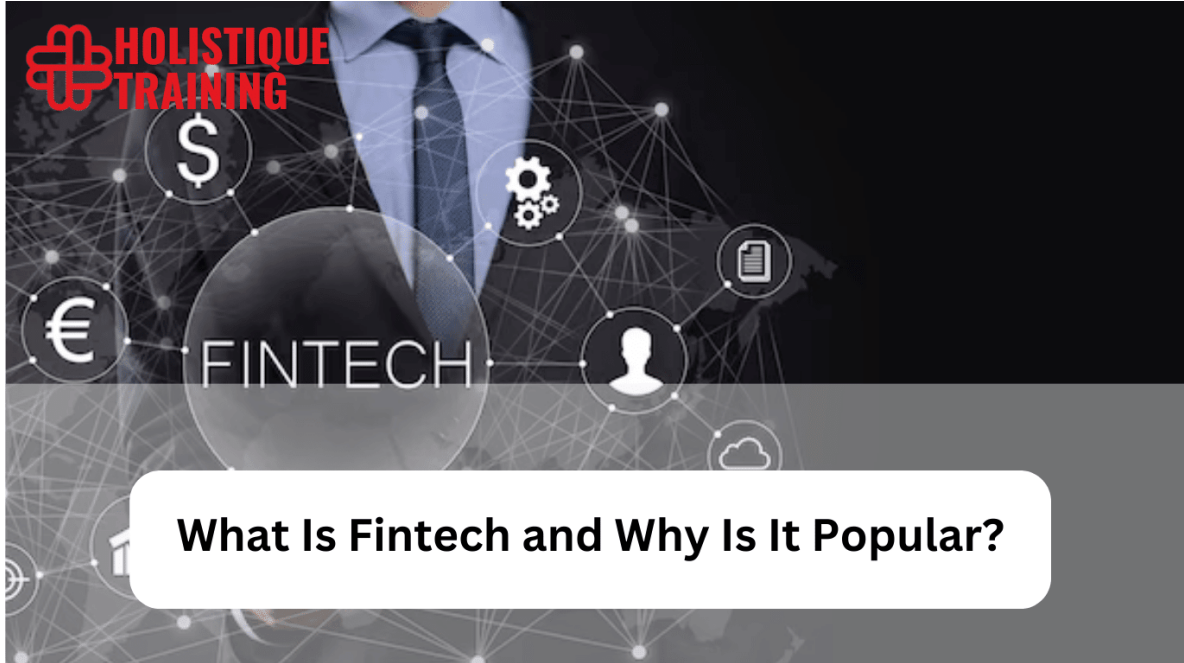
وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم Holistique Training شهادات ISO 29993، ISO 21001 أو ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير (CPD) المستمر.

لهذه الدورة من خلال شهادتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة CPD، ووفقاً لمعايير خدمة اعتماد Holistique Training التدريب من لأي دورة واحدة نقدمها حالياً CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

## التصنيفات

الخدمات المصرفية والمالية، المالية والمحاسبة، تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والكمبيوتر

## مقالات ذات صلة



### Fintech's Evolution: Reshaping Banking through Technology

Witness the fusion of finance and technology in Fintech, reshaping banking through innovation. Explore its impact on payments, investments, and services, as AI redefines customer experiences.

## YouTube Video

[https://www.youtube.com/embed/kWFNIZEYYx4?si=\\_StshWDY8MV0X5jc](https://www.youtube.com/embed/kWFNIZEYYx4?si=_StshWDY8MV0X5jc)