

يقدم
مركز إتش دي تي سي للتدريب

العرض الفني لبرنامج

الเทคโนโลยيا المالية الحديثة و
تطبيقاتها FINTECH



المقدمة

في ظل التحول الرقمي المتسارع الذي يشهده القطاع المالي، أصبحت التكنولوجيا المالية (FinTech) أحد المحركات الرئيسية لإعادة تشكيل النماذج التقليدية للخدمات المصرفية والمالية. فقد أسرّمت التقنيات الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي، البيانات الضخمة، البلوك تشين، والعملات الرقمية في إحداث تغييرات جوهرية في طرق الدفع، الإقراض، الاستثمار، وإدارة المخاطر، مما فرض على المؤسسات المالية مواكبة هذه التطورات لضمان الاستدامة والتنافسية.

تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بفهم شامل وعميق لمفاهيم التكنولوجيا المالية وتطبيقاتها العملية، وتحليل تأثيرها على المؤسسات المالية التقليدية، إضافة إلى استشراف مستقبل القطاع المالي في ضوء الابتكارات الرقمية المتسارعة، بما يمكن المشاركين من اتخاذ قرارات أكثر وعيًا وفاعلية في بيئات العمل المالية الحديثة.

أهداف البرنامج

سيتمكن المشاركون في نهاية هذا البرنامج التدريسي مما يلي:

- التعرف على مفهوم التكنولوجيا المالية ونشأتها ومراحل تطورها.
- فهم أثر التكنولوجيا المالية على البنوك والمؤسسات المالية التقليدية.
- استيعاب أبرز تطبيقات التكنولوجيا المالية في مجالات الدفع، التحويل، الإقراض، والاستثمار.
- التعرف على دور البلوك تشين والعملات المشفرة في تطوير الأنظمة المالية.
- تحليل العلاقة بين التكنولوجيا المالية والبيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي.
- تقييم الفرص والتحديات والمخاطر المرتبطة بتطبيقات FinTech.
- استشراف الاتجاهات المستقبلية للتكنولوجيا المالية وتأثيرها على الأسواق والمؤسسات.
- تعزيز جاهزية المشاركين للتعامل مع التحول الرقمي في القطاع المالي واتخاذ قرارات استراتيجية مستنيرة.

محاور البرنامج:

❖ تطور التكنولوجيا المالية

- مفهوم التكنولوجيا المالية وأبعادها
- مراحل تطور FinTech عالمياً
- المصطلحات والتطبيقات الأساسية
- العلاقة مع البيانات الضخمة، الذكاء الاصطناعي، Web3، وإنترنت الأشياء
- دور FinTech في الخدمات المالية الأساسية

❖ تطبيقات FinTech في البنوك وأسواق رأس المال والتأمين

- الروبوتات الاستشارية (Robo-Advisors) وتأثيرها على الاستثمار
- منصات التداول والاستثمار الرقمية
- تحليل المخاطر و اختيار المحفظة الاستثمارية
- التوازن بين القرار البشري والأنظمة الذكية
- تقنيات Telematics والأجهزة القابلة للارتداء في التأمين
- الخصوصية وحوكمة البيانات

❖ تطبيقات FinTech في الدفع، التحويل، والخدمات المصرفية

- الابتكار في أنظمة الدفع وتحويل الأموال
- منصات جمع التبرعات والتمويل الجماعي
- الخدمات المصرفية الرقمية والبنوك الافتراضية (Neo Banks)
- تقييم مخاطر الائتمان باستخدام البيانات الضخمة
- الإقراض بين النظاء (P2P Lending)

❖ العملات المشفرة والعالم المالي

- تطور مفهوم المال عبر التاريخ
- البيتكوين: النشأة، الفلسفة، الجاذبية
- الطرح الأولي للعملات (ICOs) ونظام التمويل اللامركزي (DeFi)
- التنظيم والتشریعات الخاصة بالعملات المشفرة
- التأثيرات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية

❖ مستقبل التكنولوجيا المالية

- توقعات جيل الألفية وجيل Z
- تأثير FinTech على الدول، الصناعات، ونماذج الأعمال
- دور التكنولوجيا المالية في الأسواق الناشئة
- الهاتف الذكية كمحرك رئيسي لتبني FinTech
- تحليل المستفيدين، الرابحين، والخاسرين من التحول المالي الرقمي

الفئة المستهدفة:

- ★ موظفو إدارة المخاطر
- ★ العاملون في الإدارة المالية والمحاسبة
- ★ موظفو التخطيط الاستراتيجي
- ★ العاملون في البنوك والمؤسسات المالية
- ★ المهتمون بالتحول الرقمي المالي وصناعة القرار

المخرجات :

- فهم نشأة وتطور التكنولوجيا المالية (FinTech) ومراحل تحولها عالمياً.
- تحليل أثر التكنولوجيا المالية على المؤسسات المالية التقليدية (البنوك، شركات التأمين، مزودي خدمات الدفع).
- التعرف على أبرز تطبيقات FinTech.
- تفسير دور تقنيات البلوك تشين والعملات المشفرة في تطوير الخدمات المالية.
- استعراض الاتجاهات الحديثة والمستقبلية في عالم التكنولوجيا المالية وتأثيرها الاقتصادي والاجتماعي.
- استشراف مستقبل التكنولوجيا المالية وتأثيرها على الأسواق، والوظائف، والنماذج التشغيلية.

كفاءات البرنامج:

- الوعي الاستراتيجي بالเทคโนโลยيا المالية
- تحليل أثر الابتكار المالي على الأعمال
- فهم نماذج الأعمال الرقمية في القطاع المالي
- تقييم المخاطر والفرص المرتبطة بتقنيات FinTech
- القدرة على التعامل مع مفاهيم البلوك تشين والعملات الرقمية
- الاستعداد المؤسسي للتحول المالي الرقمي

أساليب التدريب:

- ✓ التعلم القائم على التكنولوجيا.
- ✓ المحاكاة في التدريب.
- ✓ التوجيهي أثناء العمل.
- ✓ تدريب بقيادة المدربين.
- ✓ فرق العمل والأدوار.
- ✓ الأفلام والفيديو.
- ✓ دراسات حالة وورش العمل.