



التحول الرقمي

تكنولوجيا سلسلة الكتل وتأثيرها على
التحول الرقمي

Course Introduction

يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تزويد المشاركين بالمعرفة الأساسية حول تكنولوجيا سلسلة الكتل وكيفية دمجها في استراتيجيات التحول الرقمي للمؤسسات، (البلوك تشين).

Target Audience

- المتخصصون في تكنولوجيا المعلومات.
- خبراء الأمن السيبراني.
- مستشارو التحول الرقمي.
- مديرو مشاريع التحول الرقمي.
- محللو البيانات المحترفون.
- المُبرمجون المحترفون.
- رواد الأعمال في القطاع التكنولوجي.

Learning Objectives

عقب الانتهاء من هذا البرنامج التدريبي، سيتمكن المشاركون من:

- فهم الأساسيات التقنية لتكنولوجيا سلسلة الكتل (البلوك تشين).
- التعرف على تأثير سلسلة الكتل على عمليات التحول الرقمي في المؤسسات.
- تعلم كيفية دمج البلوك تشين في استراتيجيات التحول الرقمي.
- اكتساب المهارات العملية لتطبيق البلوك تشين في بيئات الأعمال.
- تطوير استراتيجيات للتعامل مع التحديات والفرص التي تقدمها سلسلة الكتل في عصر التحول الرقمي.

Course Outline

• day one

مقدمة في تكنولوجيا سلسلة الكتل (البلوك تشين)

- تعريف سلسلة الكتل (البلوك تشين).
- العناصر الأساسية للبلوك تشين.
- الفرق بين الأنواع المختلفة للبلوك تشين.
- فوائد وتحديات استخدام البلوك تشين.
- دراسة حالات.

• day two

تأثير البلوك تشين على التحول الرقمي في المؤسسات

- كيف يساهم البلوك تشين في تحسين الأمان والشفافية في البيانات؟
- تقنيات التحول الرقمي ودور البلوك تشين فيها.
- تأثير البلوك تشين على الكفاءة التشغيلية وتقليل التكاليف.
- دراسة تأثير البلوك تشين على سلسلة الإمداد والمالية والحوكمة.

تكنولوجيا البلوك تشين في الحوكمة الإلكترونية

- دور البلوك تشين في تعزيز الشفافية والمساءلة في الحكومات.
- تطبيقات البلوك تشين في الحكومة الرقمية: التوثيق الرقمي، التصويت الإلكتروني.
- كيف تساهم هذه التقنية في مكافحة الفساد وتحسين الخدمات العامة.
- دراسة حالات.

• day three

تطبيقات البلوك تشين في القطاع المالي

- كيف يغير البلوك تشين مشهد المدفوعات الرقمية والمعاملات المالية؟
- العملات الرقمية (مثل بيتكوين، إيثيريوم) وتأثيرها على القطاع المالي.
- تقنيات الأمان في المعاملات المالية باستخدام البلوك تشين.
- دراسة حالات عن المؤسسات المالية التي اعتمدت البلوك تشين.

:البلوك تشين في الرعاية الصحية

- كيف يساهم البلوك تشين في تحسين إدارة السجلات الطبية وحمايتها؟
- تطبيقات البلوك تشين في تحسين سلسلة الإمداد الطبية.
- دراسة حالات: تطبيقات البلوك تشين في مؤسسات الرعاية الصحية.

تطبيقات البلوك تشين في سلسلة الإمداد

- تطبيقات البلوك تشين في تتبع المنتجات والمواد عبر سلسلة الإمداد.
- كيفية استخدام البلوك تشين في تعزيز الشفافية وتقليل الاحتيال في سلسلة الإمداد.
- تحسين الكفاءة والموثوقية في إدارة سلسلة الإمداد عبر البلوك تشين.
- دراسة حالات من الشركات الكبرى التي استخدمت البلوك تشين في سلاسل الإمداد.

• day four

كيفية دمج البلوك تشين في استراتيجيات التحول الرقمي

- تحليل احتياجات المؤسسة لتطبيق البلوك تشين.
- وضع خطة استراتيجية لدمج البلوك تشين في التحول الرقمي.
- كيفية تنفيذ مشاريع البلوك تشين في المؤسسات الكبيرة.
- التحديات التي قد تواجهها الشركات عند تطبيق البلوك تشين وكيفية التغلب عليها.

• day five

إدارة المخاطر والامتثال في مشاريع البلوك تشين

- التحديات القانونية والامتثالية في استخدام البلوك تشين.
- حماية الخصوصية وحماية البيانات في بيئات البلوك تشين.
- استراتيجيات لإدارة المخاطر القانونية والأمنية في مشاريع البلوك تشين.
- (GDPR مثل) الامتثال للمعايير واللوائح الدولية.
- تطبيق عملي.

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
May 12, 2025	May 16, 2025	5 days	4950.00 \$	Singapore - Singapore
Sept. 15, 2025	Sept. 19, 2025	5 days	4250.00 \$	UAE - Abu Dhabi
Nov. 24, 2025	Nov. 28, 2025	5 days	4250.00 \$	UAE - Dubai