

Course Name

تقنيات البلوك تشين وتأثيرها في التحول الرقمي

Sector Name

التحول الرقمي

Document Type

Generated by Boostlab

[Click Here To Visit Course](#)

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

تقنيات البلوك تشين وتأثيرها في التحول الرقمي

Course Introduction

يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تقديم فهم شامل لتقنيات البلوك تشين، كيفية عملها وتطبيقاتها في التحول الرقمي عبر مختلف الصناعات. سيركز التدريب على استكشاف إمكانيات البلوك تشين في تعزيز الكفاءة، وتقليل التكاليف، وتحقيق الأمان، وكيفية دمج هذه التقنيات ضمن استراتيجيات التحول الرقمي للمؤسسات.

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على فهم تطبيقات البلوك تشين العديدة واستخدامها بشكل عملي لتحسين الأداء المؤسسي.

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



تقنيات البلوك تشين وتأثيرها في التحول الرقمي

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.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



تقنيات البلوك تشين وتأثيرها في التحول الرقمي

Learning Objectives

- ✓ فهم الأسس النظرية لتقنية البلوك تشين، وكيفية عملها (الكتل، السلسلة، التشفير).
- ✓ التعرف على الفرق بين البلوك تشين وقواعد البيانات التقليدية، وأهمية اللامركزية في تحقيق الأمان والشفافية.
- ✓ فهم كيفية استخدام البلوك تشين في التحول الرقمي عبر تطبيقات مختلفة مثل الخدمات المالية، الحكومة الإلكترونية، سلسلة التوريد، والرعاية الصحية.
- ✓ تحليل تأثير البلوك تشين في تحسين الكفاءة والحد من التكاليف في العمليات الرقمية.
- ✓ التعرف على العملات المشفرة وكيفية تأثيرها على النظام المالي الرقمي.
- ✓ فهم وتطبيق العقود الذكية في تعزيز الأمان وتقليل الحاجة إلى الوسطاء.
- ✓ فهم كيفية تطبيق تقنيات البلوك تشين لتتبع المنتجات وتحسين الشفافية في العمليات اللوجستية.
- ✓ تحسين سير العمل وتقليل الفاقد في سلسلة التوريد باستخدام هذه التقنية.
- ✓ استكشاف كيفية تطبيق البلوك تشين في القطاعات.
- ✓ فهم كيفية استخدام البلوك تشين في تعزيز الشفافية والموثوقية في المعاملات التجارية.
- ✓ التدريب على كيفية بناء وتشغيل تطبيقات لامركزية باستخدام تقنيات البلوك تشين.
- ✓ فهم دور العقود الذكية في تفعيل هذه التطبيقات وكيفية استخدامها في إنشاء حلول تجارية مبتكرة.
- ✓ تحليل التحديات التقنية، التنظيمية، والتشريعية في تطبيق البلوك تشين داخل المؤسسات.

✓ استكشف الفرص التجارية والاقتصادية التي تقدمها هذه التقنية للمؤسسات الراغبة في تبني التحول الرقمي.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



تقنيات البلوك تشين وتأثيرها في التحول الرقمي

Course Outline

✓ day one

مقدمة في تقنيات البلوك تشين

- ✓ التعريف بالبلوك تشين.
- ✓ تاريخ البلوك تشين ونشأتها.
- ✓ كيف تعمل البلوك تشين؟
- ✓ الفرق بين البلوك تشين وقواعد البيانات المركزية.
- ✓ فوائد اللامركزية والشفافية.

آلية عمل البلوك تشين

- ✓ البلوك: كيفية إضافة المعلومات إلى البلوك.
- ✓ (Chain) كيف يتم ربط الكتل لتكوين سلسلة.
- ✓ (Consensus Mechanisms) آلية الإجماع
- ✓ أهمية آليات الإجماع في أمان الشبكة.

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



تقنيات البلوك تشين وتأثيرها في التحول الرقمي

Course Outline

✓ day two

العملة الرقمية والبلوك تشين

- ✓ تعريف العملات المشفرة مثل البيتكوين والإيثريوم.
- ✓ كيف تسهم العملات المشفرة في تطبيقات البلوك تشين.
- ✓ التأثيرات على البنوك التقليدية.
- ✓ التحويلات المالية الدولية والعواقب المترتبة عليها.

البلوك تشين في القطاع المالي

- ✓ تطبيقات البلوك تشين في البنوك والخدمات المالية.
- ✓ التحويلات المالية.
- ✓ تحسين العمليات المصرفية مثل القروض، والتحويلات، وإدارة الحسابات.
- ✓ ما هي العقود الذكية؟
- ✓ استخدام العقود الذكية في البلوك تشين لتعزيز الأمان وتقليل التكاليف.

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



تقنيات البلوك تشين وتأثيرها في التحول الرقمي

Course Outline

✓ day three

البلوك تشين في إدارة البيانات وحمايتها

- ✓ كيف يمكن استخدام البلوك تشين لحماية البيانات
- ✓ تطبيقات البلوك تشين في قطاع الرعاية الصحية
- ✓ تطبيقات الأمان الحديثة التي تعتمد على البلوك تشين
- ✓ حماية الهوية وحفظ الخصوصية

(Supply Chain) تطبيقات البلوك تشين في سلسلة التوريد

- ✓ كيفية استخدام البلوك تشين لتتبع المنتجات من المزرعة إلى المائدة
- ✓ تحسين الشفافية وتقليل الغش والاحتيال
- ✓ كيف يمكن لتقنيات البلوك تشين تحسين العمليات اللوجستية
- ✓ كيف يمكن استخدام البلوك تشين في المجالات الأخرى؟
- ✓ دراسة حالات

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



تقنيات البلوك تشين وتأثيرها في التحول الرقمي

Course Outline

✓ day four

التحول الرقمي باستخدام البلوك تشين

- ✓ تأثير البلوك تشين على التحول الرقمي في المؤسسات
- ✓ كيفية تبني البلوك تشين لتحسين الكفاءة التنظيمية
- ✓ التحديات التقنية والتشريعية
- ✓ الفرص التجارية والاقتصادية من تبني البلوك تشين

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



تقنيات البلوك تشين وتأثيرها في التحول الرقمي

Course Outline

✓ day five

(DApps) تطوير واستخدام التطبيقات اللامركزية

- ✓ شرح كيفية بناء التطبيقات على شبكة البلوك تشين.
- ✓ والألعاب (DeFi) أمثلة على التطبيقات اللامركزية في أسواق التمويل.
- ✓ تطبيقات العقود الذكية في التمويل اللامركزي.
- ✓ في الأعمال التجارية DApps كيف يمكن استخدام.

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



تقنيات البلوك تشين وتأثيرها في التحول الرقمي

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Nov. 15, 2026	Nov. 19, 2026	5 days	4250.00 \$	KSA , Riyadh
March 15, 2027	March 19, 2027	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai
May 10, 2027	May 14, 2027	5 days	4950.00 \$	Netherlands , Amsterdam
Aug. 16, 2027	Aug. 20, 2027	5 days	4250.00 \$	UAE , Abu Dhabi

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)

info@boostuae.com info@boostorg.com

Generated by BoostLab •

