



التحول الرقمي

# تطبيقات تقنية البلوك تشين في الابتكار التقني

## Course Introduction

في ظل التطورات التكنولوجية المتسارعة، أصبحت تقنية البلوك تشين من أهم التقنيات الحديثة التي إلى تزويد "بوست" تسهم في تعزيز الابتكار التقني. تهدف هذه الدورة التدريبية المقدمة من شركة المشاركين بفهم عميق لتطبيقات البلوك تشين في مجالات الابتكار التقني، وكيفية استخدامها لتحقيق التحول الرقمي بطرق أكثر أمانًا وكفاءة.

## Target Audience

- مدراء التكنولوجيا والابتكار.
- مطورو البرمجيات والمهندسون التقنيون.
- قادة التحول الرقمي في المؤسسات.
- رواد الأعمال المهتمون بالتقنيات الناشئة.

## Learning Objectives

- فهم أساسيات تقنية البلوك تشين وآلية عملها.
- استكشاف تطبيقات البلوك تشين في الابتكار التقني.
- التعرف على التحديات والفرص المرتبطة باستخدام هذه التقنية.
- تطوير استراتيجيات لتبني البلوك تشين في بيئات العمل المختلفة.
- تطبيق تقنيات البلوك تشين في مشاريع التحول الرقمي.

# Course Outline

---

- day one

- **مقدمة حول تقنية البلوك تشين.**

- المفاهيم الأساسية لعمل البلوك تشين.
    - أنواع البلوك تشين وتطبيقاتها المختلفة.

- day two

- **دراسة حالات حول استخدام البلوك تشين في الابتكار التقني.**

- دور العقود الذكية في تطوير الحلول التقنية.
    - مناقشة الفرص والتحديات المرتبطة باستخدام التقنية.

- day three

- **آليات تنفيذ مشاريع البلوك تشين في المؤسسات.**

- تحليل الأمان والخصوصية في أنظمة البلوك تشين.
    - تطبيقات البلوك تشين في مجالات البحث والتطوير.

- day four

- **دمج تقنية البلوك تشين مع الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء.**

- أمثلة على مشاريع تقنية متقدمة باستخدام البلوك تشين.
    - الأدوات والتقنيات المستخدمة في تطوير حلول البلوك تشين.

- day five

- **ورشة عمل تطبيقية: تصميم مشروع باستخدام البلوك تشين.**

- مناقشة الاتجاهات المستقبلية في استخدام هذه التقنية.
    - تقديم خطط واستراتيجيات لتبني التقنية في بيئة العمل.

## Confirmed Sessions

---

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
April 6, 2025	April 10, 2025	5 days	4250.00 \$	Bahrain - Manama
Aug. 18, 2025	Aug. 22, 2025	5 days	4250.00 \$	UAE - Abu Dhabi
Dec. 15, 2025	Dec. 19, 2025	5 days	4250.00 \$	UAE - Dubai