

## البلوك تشين

### أهمية البلوك تشين في توثيق البحوث والمنشورات

المدة الزمنية المقترحة: 1 يوم تدريب (من 2 - 3 ساعات).

أساليب التدريب

محاضرة تفاعلية وعروض توضيحية.

نقاش وتحليل دراسات حالة.

الشهادة: شهادة مشاركة بتكوين: أهمية البلوك تشين في توثيق البحوث والمنشورات

التعريف: برنامج تدريبي مخصص لفئة طلبة الدكتوراة والأساتذة الجامعيين والباحثين.

### المفاهيم:

مقدمة إلى البلوك تشين: تعريف Blockchain

أهمية البلوك تشين: الأمان العالي، الشفافية، ...

أهم تطبيقات البلوك تشين.

### الأهداف التدريبية

بنهاية البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- ☒ فهم مفهوم البلوك تشين.
- ☒ تطبيقات البلوك تشين في توثيق الأبحاث والمقالات والكتب.
- ☒ فوائد استخدام البلوك تشين لحماية حقوق الملكية الفكرية.

### الفئة المستهدفة

- الباحثين.
- الأساتذة الجامعيين.
- طلبة الدراسات العليا.
- أي شخص يسعى لتطوير مهاراته في التوثيق الرقمي.

### محاور التكوين

#### المحور الأول: تقنية البلوك تشين

- التحديات التي تواجه البحث العلمي
- التلاعب بالبيانات
- مشكلات حقوق الملكية الفكرية
- الشفافية في مراجعة الأقران.

المحور الثاني: توثيق الأبحاث باستخدام البلوك تشين، تحويل البحث إلى بصمة رقمية (Hash)، إنشاء عقد ذكي لتوثيق البحث، نشر البيانات البحثية المفتوحة، خطوات توثيق الأبحاث على البلوك تشين.