



# مجموعة المالكي للتدريب والتطوير

تقدم

الورشة التدريبية بعنوان

## إدارة المشتريات الحكومية وفق تقنيات Blockchain

مكان الإنعقاد : الإمارات العربية المتحدة - دبي

تاريخ الإنعقاد : 10 - 14 / 08 / 2025.





## مقدمة :

تعد تقنية الـ Blockchain من التقنيات الحديثة التي تحدث ثورة في كيفية إدارة العمليات الحكومية، وخاصة في مجال المشتريات. توفر هذه التقنية مستوى عاليًا من الشفافية، الأمان، والكفاءة في إدارة العمليات، مما يساعد على تقليل الفساد، تعزيز النزاهة، وتسريع الإجراءات البيروقراطية. يعتمد برنامج "إدارة المشتريات الحكومية وفق تقنيات Blockchain" على تقديم فهم عميق لكيفية استخدام هذه التقنية في تحسين عمليات الشراء الحكومي، بدءًا من العقود الذكية إلى عمليات الدفع والتدقيق، مما يعزز من موثوقية العمليات ويسهم في تحسين كفاءة سلاسل التوريد الحكومية.

## أهداف الورشة:

- فهم مفهوم البلوك تشين وأهميتها في إدارة المشتريات الحكومية.
- التعرف على أبرز تطبيقات البلوك تشين في عمليات الشراء الحكومية (مثل العقود الذكية، تتبع سلسلة التوريد، إدارة الهوية).
- إتقان مهارات استخدام أدوات ومنصات البلوك تشين في إدارة المشتريات.
- تحليل العمليات الحالية وتحديد فرص التحسين باستخدام البلوك تشين.
- تصميم وتنفيذ حلول مبتكرة لعمليات الشراء الحكومية باستخدام البلوك تشين.
- قياس وتقييم أثر البلوك تشين على كفاءة وفعالية عمليات الشراء.
- تطوير استراتيجيات لتبني وتطبيق البلوك تشين في إدارة المشتريات الحكومية.

## محتويات الورشة:

### اليوم التدريبي الأول:

#### مقدمة إلى البلوك تشين في المشتريات الحكومية

- مفهوم البلوك تشين ومبادئ عملها (اللامركزية، الشفافية، عدم القابلية للتغيير).
- أنواع شبكات البلوك تشين (عامة، خاصة، تحالفية).
- تطبيقات البلوك تشين في المشتريات الحكومية (العقود الذكية، تتبع سلسلة التوريد، إدارة الهوية).
- مزايا وتحديات استخدام البلوك تشين في المشتريات الحكومية.
- ورشة عمل: استكشاف منصة بلوك تشين عامة والتعرف على كيفية عملها.



### اليوم التدريبي الثاني:

#### العقود الذكية في المشتريات الحكومية

- مفهوم العقود الذكية وخصائصها (ذاتية التنفيذ، لامركزية، شفافة).
- كيفية صياغة وتنفيذ العقود الذكية باستخدام لغات البرمجة الخاصة بالبلوك تشين.
- فوائد استخدام العقود الذكية في المشتريات الحكومية (مثل الأتمتة، تقليل التكاليف، تعزيز الشفافية).
- ورشة عمل: صياغة عقد ذكي بسيط لتطبيق في عملية شراء حكومية.

### اليوم التدريبي الثالث:

#### تتبع سلسلة التوريد باستخدام البلوك تشين

- تحديات تتبع سلسلة التوريد في المشتريات الحكومية.
- كيفية استخدام البلوك تشين في تتبع المنتجات والتحقق من مصدرها.
- منع التزوير والغش في سلاسل التوريد.
- تعزيز الشفافية والمساءلة في عمليات الشراء والتوريد.
- ورشة عمل: تطبيق البلوك تشين في تتبع منتجات في سلسلة توريد افتراضية.

### اليوم التدريبي الرابع:

#### إدارة الهوية باستخدام البلوك تشين

- تحديات التحقق من هوية الموردين والمستفيدين في المشتريات الحكومية.
- استخدام البلوك تشين في بناء أنظمة هوية رقمية موثوقة.
- إدارة الهويات الرقمية ومنح الصلاحيات.
- التحقق من المعاملات والوثائق باستخدام البلوك تشين.
- ورشة عمل: تصميم نظام هوية رقمية بسيط باستخدام البلوك تشين.



## اليوم التدريبي الخامس:

### التحديات والحلول وأفضل الممارسات

- التحديات التقنية والتنظيمية المتعلقة باستخدام البلوك تشين في المشتريات الحكومية.
- أفضل الممارسات في تطبيق البلوك تشين في إدارة المشتريات.
- التوجهات المستقبلية في استخدام البلوك تشين في الحكومة.
- تقييم البرنامج التدريبي وحلقة نقاش مفتوحة.
- إعداد خطط عمل فردية لتطبيق المعرفة المكتسبة.

### أساليب التدريب :

- نقاشات مفتوحة لتحليل وجهات النظر.
- دراسة حالات.
- قصص وأمثلة واقعية .
- التمارين واختبارات الشخصية.
- العصف الذهني.
- تكليف المتدربين بمشروعات جماعية أو فردية.
- ربط المحتوى بتجارب مألوفة.