

# فهم تقنية البلوكشين: دليل شامل باللغة العربية

**المدة:** 5 يوم

**اللغة:** ar

**كود الكورس:** PI1-101

## هدف الكورس

عند الانتهاء من هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- وصف تكنولوجيا البلوكشين، بما في ذلك هيكلها ومكوناتها الرئيسية.
- تقييم فوائد وتحديات التكنولوجيا.
- فهم كيف يؤثر البلوكشين على عملك وصناعتك.
- وضع استراتيجية لدعم احتياجات عملك باستخدام التكنولوجيا.

## الجمهور

هذا الدورة مخصصة لـ:

- المحترفين الذين يرغبون في التعرف على هذه التكنولوجيا الناشئة.
- صناع القرار، بما في ذلك قادة الفرق، والمشرفون، والمديرون المسؤولين عن استغلال تكنولوجيا البلوكشين في شركاتهم.

## منهجية التدريب

يقدم هذا البرنامج التدريبي الممتد على مدار خمسة أيام حول فهم تقنية البلوك تشين منهجية تدريب تفاعلية ومشوقة تهدف إلى تزويد المشاركين بفهم عميق لمفاهيم تقنية البلوك تشين. يجمع البرنامج بين المحاضرات التي يقودها خبراء وورش العمل العملية، مما يتيح للمشاركين استكشاف بنية البلوك تشين وأمنها وتطبيقاتها العملية من خلال دراسات حالة واقعية. ستعزز النقاشات التفاعلية والأنشطة الجماعية التعاونية التعلم بين الأقران وتزيد من قدرة المشاركين على تقييم فوائد وتحديات البلوك تشين. بالإضافة إلى ذلك، سيشارك المشاركون في تمارين محاكاة لوضع استراتيجيات حول كيفية دعم البلوك تشين لاحتياجات أعمالهم. ستضمن جلسات التغذية الراجعة المستمرة والتأمل الاحتفاظ بالمعرفة وتطبيقها العملي، مما يخلق تجربة تعليمية ديناميكية وغامرة.

# الملخص

البلوكشين هي تقنية توزع قاعدة بيانات مشتركة عبر عقد في شبكة كمبيوتر. طبيعتها اللامركزية والموزعة تقوم بتعطيل المنتجات والخدمات التقليدية وتوفر فرصًا لتخزين مختلف أنواع البيانات التحويلية بشكل آمن.

يوفر هذا الدورة فهمًا مفاهيميًا للبلوكشين، بما في ذلك تاريخها وهندستها، وبعض استخداماتها الحالية. ستكتشف الفوائد والتحديات التي تواجه تقنية البلوكشين وتأثيرها على الصناعات الحالية. بالإضافة إلى ذلك، ستقوم بتقييم كيف يمكن استخدام البلوكشين في شركتك واستكشاف تطور تقنية البلوكشين.

# محتوى الكورس والمخطط الزمني

**القسم 1: نظرة عامة على تقنية البلوك تشين**

- .استكشاف تاريخ البلوك تشين
- .فهم الشبكات الند للند وتقنيات السجلات الموزعة
- .وصف بنية البلوك تشين
- .مراجعة تدابير الأمان والتشفير المستخدمة في البلوك تشين
- .مقارنة البلوك تشين بأنظمة قواعد البيانات التقليدية
- .من تقنية البلوك تشين NFTsتلخيص كيفية استفادة العملات الرقمية و

**القسم 2: البلوك تشين في التطبيق العملي**

- .فهم البلوك تشين اللامركزي
- .تحديد الفوائد والتحديات المرتبطة بالبلوك تشين
- .وصف كيفية تغيير البلوك تشين لعدة صناعات
- .تحديد الطرق التي يؤثر بها البلوك تشين على صناعتك
- استكشاف التطور المستقبلي للبلوك تشين

**القسم 3: استكشاف الاستخدامات الحالية لتقنية البلوك تشين**

- دراسة حالة 1: بيتكوين
- دراسة حالة 2: إيثيريوم
- دراسة حالة 3: IBM Food Trust

## تفاصيل الشهادة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. (e-Certificate) وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية من Holistique Training.

وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم Holistique Training شهادات ISO 29993.و ISO 21001و ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير ،(CPD) المستمر

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة ،CPD ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد .Holistique Training التدريب من .لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

## التصنيفات

التكنولوجيا, تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والكمبيوتر

## مقالات ذات صلة




**إدارة سلسلة التوريد: ما هي، وما أهميتها وفوائدها؟**

تعد إدارة سلسلة التوريد جزءًا حيويًا للتحكم في منتج الشركة وفهم احتياجات المستهلك. تحتوي سلسلة التوريد على معلومات أساسية للشركة لتحديد كيفية بيع المنتج بحيث يمكن إجراء التعديلات لصالح العميل في توفير التكاليف وقيمة المنتج. يمكن للشركات التي تهتم بسلاسل التوريد الخاصة بها أن تحسن أرباحها وتصبح أفضل في تلبية

# YouTube Video

https://www.youtube.com/embed/AF2DPL_4te8?si=Vqt3_O3qsJPd-l_7