BLACKBIRD FOR TRAINING

شهادة محترف البلوك تشين المعتمد: مفتاح التميز المهني في العصر الرقمي

25 – 29 يناير 2027

باريس (فرنسا)

www.blackbird-training.com

شهادة محترف البلوك تشين المعتمد: مفتاح التميز المهني في العصر الرقمي

المرجع: 183358_3254976 **التاريخ:** 25 – 29 يناير 2027 **المكان:** باريس (فرنسا) **الرسوم:** GBP 5900

مقدمة

في ظل التحول الرقمي السريع الذي تشهده المؤسسات الحكومية والخاصة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، أصبحت تكنولوجيا البلوك تشين من أبرز المحركات الجديدة للابتكار المؤسسي. ومع اتساع نطاق استخدامها في الخدمات المالية، وإدارة سلاسل التوريد، والهوية الرقمية، وحتى التصويت الإلكتروني، باتت الحاجة لتأهيل الكفاءات المهنية أكثر إلحاحًا من أي وقت مضى.

تأتي دورة "التأهيل المهني في تكنولوجيا شبكات البلوك تشين" للحصول على شهادة محترف البلوك تشين المعتمد CBP كحل تدريبي متكامل يستهدف المديرين، القادة، والمهنيين في مجالات مثل: النفط والغاز، الاتصالات، البنوك، الحكومة، إدارة المشاريع، الموارد البشرية، التسويق، وغيرهم ممن يسعون لفهم هذه التقنية المتقدمة وتطبيقها بشكل عملي واستراتيجي في مؤسساتهم.

أهداف الدورة

- التعرف على المفاهيم الأساسية لتقنية البلوك تشين.
- فهم مكونات البنية التحتية لشبكات البلوك تشين.
- تحليل تطبيقات البلوك تشين في القطاعات المختلفة.
- التعرّف على التحديات الأمنية والتنظيمية للتقنية.
- استخدام أدوات تطوير العقود الذكية والتطبيقات اللامركزية.
- تصميم حلول رقمية تعتمد على البلوك تشين لحل مشكلات واقعية.
- الاستعداد الكامل لاجتياز اختبار شهادة CBP المعتمدة.
- تطوير كفاءات رقمية مهنية لمواكبة التحول الرقمي المؤسسي.

محاور الدورة

اليوم الأول: المفاهيم الأساسية لشبكات البلوك تشين

- مقدمة شاملة حول تكنولوجيا البلوك تشين.
- الفروقات بين البلوك تشين والعملات الرقمية.
- خصائص شبكات البلوك تشين: الشفافية، اللامركزية، الثبات.
- آليات التوافق Proof of Work, Proof of Stake.
- مقارنة بين الشبكات العامة والخاصة.
- تمرين: تحليل شبكة بلوك تشين واقعية.

اليوم الثاني: البنية التقنية وتطبيقات البلوك تشين في القطاعات

- طبقات البلوك تشين: من البروتوكولات إلى التطبيقات.
- تطبيقات البلوك تشين في البنوك، الصحة، والخدمات الحكومية.
- دور التقنية في سلاسل الإمداد والهوية الرقمية.
- دراسة حالات من منطقة الشرق الأوسط.
- أدوات التطوير: Ethereum، Hyperledger، Corda.
- ورشة عمل لتصميم مشروع أولي باستخدام البلوك تشين.

اليوم الثالث: الأمن والامتثال والتنظيم في البلوك تشين

- التهديدات الأمنية لأنظمة البلوك تشين.
- تشفير المعاملات وحماية البيانات.
- القوانين والسياسات التنظيمية في الشرق الأوسط.
- الاعتبارات الأخلاقية والخصوصية الرقمية.
- إدارة المخاطر القانونية والتقنية.
- تمرين: تحليل سيناريو تطبيقي ضمن إطار قانوني.

اليوم الرابع: العقود الذكية والتطبيقات اللامركزية dApps

- مقدمة في العقود الذكية ووظائفها.
- بناء العقود الذكية باستخدام لغة Solidity.
- تطوير التطبيقات اللامركزية dApps وربطها بالعقود الذكية.
- واجهات المستخدم الخاصة بالتطبيقات اللامركزية.
- البيئة التجريبية وأدوات النشر.
- تمرين عملي لتطوير عقد ذكي واختباره.

اليوم الخامس: التحليل الاستراتيجي والاستعداد للاختبار

- مراجعة محاور الدورة بشكل شامل.
- اختبارات تجريبية لمحاكاة اختبار CBP الفعلي.
- تقييم مستوى الاستعداد الفردي للشهادة.
- تقديم مشروع تخرج تطبيقي ضمن مجموعات.
- تحليل التحديات المستقبلية في سوق البلوك تشين.
- تقييم الأداء وتقديم التوصيات.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات

- الحصول على شهادة CBP المعتمدة دوليًا.
- تطوير فهم تطبيقي لتقنية البلوك تشين وأدواتها.
- محتوى تدريبي موجه خصيصًا لاحتياجات المؤسسات في الشرق الأوسط.
- تحضير شامل لاجتياز الامتحان باحترافية.
- دعم المهنيين في اتخاذ قرارات استراتيجية مدروسة.
- مشاريع عملية تعزز قابلية التطبيق الفوري في بيئة العمل.
- تعزيز فرص الترقية المهنية وتوسيع الخبرات.
- دعم المؤسسات في تحقيق التحول الرقمي المؤسسي.

الخاتمة

تمثل دورة "التأهيل المهني في تكنولوجيا شبكات البلوك تشين" للحصول على شهادة محترف البلوك تشين المعتمد CBP فرصة حقيقية للمهنيين والمؤسسات الراغبة في مواكبة الثورة الرقمية. فهي لا تقدم فقط معرفة نظرية، بل تركز على التطبيقات العملية والتحديات الواقعية، مما يجعلها خيارًا استراتيجيًا لأي منظمة أو فرد يسعى للتحول الذكي واكتساب ميزة تنافسية في سوق العمل الحديث.

إذا كنت تسعى لتعزيز مهاراتك، وقيادة مبادرات التحول الرقمي، أو ببساطة لفهم كيف ستعيد البلوك تشين تشكيل بيئة الأعمال، فهذه الدورة هي الخطوة التالية في رحلتك المهنية.