

دورة أساسيات الأصول الرقمية

24 – 28 يناير 2027

الدوحة

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة أساسيات الأصول الرقمية

المرجع: 111649_115 **التاريخ:** 24 – 28 يناير 2027 **المكان:** الدوحة **الرسوم:** Euro 5500

نظرة عامة

دورة أساسيات الأصول الرقمية دورة مدتها أسبوع موجهة لمختصي المالية والبنوك والمخاطر والأعمال، ويخرج منها المشاركون بخريطة تعرض مؤسستهم للأصول الرقمية. تواجه مؤسسات كثيرة أسئلة العملاء وعروض الموردين وقرارات السياسات حول العملات المشفرة والعملات المستقرة والأوراق المالية المرمزة دون لغة مشتركة لتقييمها. تنتقل الدورة من أساسيات دفتر الأستاذ وأنواع الأصول إلى الحفظ وهيكل السوق والتنظيم والمخاطر، ثم تطبقها على حالات مالية وتجارية. تقدم أجايل للتدريب أساسيات الأصول الرقمية للفرق غير التقنية.

الفئة المستهدفة

- موظفو البنوك والمدفوعات المسؤولون عن حسابات العملاء والتحويلات وطلبات المنتجات الجديدة
- مسؤولو المخاطر والامتثال الذين يقيمون مخاطر الجرائم المالية والتشغيل والسلوك
- فرق الخزينة والمالية المسؤولة عن السيولة والمعالجة المحاسبية وسياسة الاستثمار
- العاملون في أسواق المال والاستثمار الذين يقيمون الإصدار والتداول وخدمة الأصول
- مديرو الاستراتيجية وتطوير الأعمال الذين يفحصون الشراكات ومصادر الإيراد الجديدة

تفترض الدورة أن المشاركين يعملون في وظائف مالية أو تجارية، ولا تتناول البرمجة أو تطوير العقود الذكية أو المشورة في التداول والاستثمار.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الفرق التي تشرح الأنشطة المرتبطة بالأصول الرقمية أو تعتمدها أو تشرف عليها.

- الخدمات المصرفية للأفراد والشركات والخدمات المصرفية الخاصة
- المدفوعات والتقنية المالية وشركات تحويل الأموال
- إدارات المخاطر والامتثال والتدقيق الداخلي
- إدارة الأصول والوساطة وخدمات الأوراق المالية
- العقارات وتمويل التجارة وخزينة الشركات

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- مقارنة العملات المشفرة والعملات المستقرة والعملات الرقمية للبنوك المركزية والأصول المرمزة حسب المصدر والغطاء والاستخدام
- تحليل أثر المحافظ والمفاتيح ونماذج الحفظ على الملكية ومخاطر الفقد
- تقييم مقترحات ترميز الأصول الحقيقية مقابل قيمتها للأعمال
- تشخيص مخاطر الجرائم المالية والسوق والتشغيل في أنشطة الأصول الرقمية
- تطبيق أسئلة التصنيف التنظيمي على منتج أصل رقمي
- ترتيب أولويات تعرض المؤسسة باستخدام سجل مخاطر الأصول الرقمية

جدول الدورة

اليوم 1: مشهد الأصول الرقمية وأساسيات دفتر الأستاذ

- تصنيف الأصول الرقمية: رموز الدفع ورموز المنفعة والرموز الأمنية والرموز غير القابلة للاستبدال
- أساسيات دفتر الأستاذ الموزع: الكتل والتجزئة والعقد ونهائية المعاملات
- المفاتيح العامة والخاصة والتواقيع الرقمية لغير التقنيين
- مقارنة Bitcoin Ethereumg: الغرض وقواعد المعروض ورسوم الشبكة
- المسار الزمني لنمو سوق الأصول الرقمية وإخفاقاته وتبني المؤسسات له

اليوم 2: النقود في صورتها الرقمية: العملات المشفرة والمستقرة والرقمية للبنوك المركزية

- تكون أسعار العملات المشفرة وتقلبها ومحركات السيولة
- نماذج العملات المستقرة: المدعومة باحتياطيات نقدية والمضمونة بعملات مشفرة والخوارزمية
- تدقيق احتياطيات العملات المستقرة وحقوق الاسترداد وحالات فك الارتباط
- تصاميم العملات الرقمية للبنوك المركزية: للأفراد مقابل الجملة والحساب مقابل الرمز
- ممرات المدفوعات العابرة للحدود بالعملات المستقرة وتجارب العملات الرقمية للبنوك المركزية بالجملة

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: الترميز والمحافظ والحفظ

- ترميز الأصول الحقيقية: السندات والصناديق والعقارات والذمم التجارية
- دورة حياة الرمز: الإصدار وقيود التحويل والخدمة والاسترداد
- أنواع المحافظ: الساخنة والباردة والأجهزة ومتعددة التوقيع ومحافظ MPC
- نماذج الحفظ: الحفظ الذاتي وأمناء الحفظ المؤهلون وفصل أصول العملاء
- المنصات والوسطاء وبروتوكولات DeFi: هيكل السوق وأدوار الأطراف المقابلة

اليوم 4: التنظيم والامتثال وإدارة المخاطر

- أسئلة التصنيف التنظيمي: ورقة مالية أم أداة دفع أم سلعة
- ضوابط مكافحة غسل الأموال واعرف عميلك: بيانات قاعدة السفر وتحليلات سلسلة الكتل وفحص العقوبات
- المخاطر التشغيلية والسيبرانية: فقد المفاتيح والاختراقات وفشل العقود الذكية وأساليب الاحتيال
- اعتبارات المحاسبة والتقييم لحيازات الأصول الرقمية
- سجل مخاطر الأصول الرقمية ونموذج تقارير مجلس الإدارة

اليوم 5: التطبيق العملي على حالات الأصول الرقمية والمشروع الختامي

- تمرين: تصنيف عشرة رموز نموذجية باستخدام تصنيف الأصول الرقمية
- تمرين: اختبار عملة مستقرة وفق قائمة تحقق للاحتياطيات والاسترداد
- تمرين: اختيار نموذج حفظ لسيناريو خزينة شركة
- تمرين: فحص مقترح ترميز عقاري من حيث القيمة والمخاطر
- المشروع الختامي: عرض خريطة التعرض للأصول الرقمية وسجل المخاطر

التمارين التطبيقية

تتضمن الدورة أنشطة مقترحة تربط كل مفهوم بحالات مصرفية وتجارية.

- نشاط مقترح: تتبع دفعة بعملة مستقرة من المحفظة حتى التسوية
- نشاط مقترح: مقارنة خصائص العملة الرقمية للبنك المركزي للأفراد والوديعة المصرفية لعميل
- نشاط مقترح: مراجعة حالة انهيار منصة لاستخلاص دروس الحفظ
- نشاط مقترح: رصد مؤشرات غسل الأموال في معاملة أصول رقمية نموذجية

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة أساسيات الأصول الرقمية وماذا تفترض؟

تناسب مختصي المالية والبنوك والمخاطر والامتثال والأعمال الذين يحتاجون إلى تقييم منتجات الأصول الرقمية ومقترحاتها. تفترض خبرة عملية في وظيفة مالية أو تجارية، ولا تتطلب برمجة أو معرفة سابقة بالعملات المشفرة.

ما الفرق بين دورة أساسيات الأصول الرقمية ودورة مطوري البلوك تشين؟

تعلم دورة مطوري البلوك تشين البرمجة والعقود الذكية وهندسة المنصات، بينما تركز دورة أساسيات الأصول الرقمية على أنواع الأصول والحفظ وهيكل السوق والتنظيم والمخاطر، لتتخذ فرق المالية والأعمال قرارات مدروسة دون كتابة شيفرة.

ما الفرق بين العملة المستقرة والعملة الرقمية للبنك المركزي؟

تصدر العملة المستقرة عن شركة خاصة وتسعى إلى ثبات قيمتها عبر احتياطيات أو آليات أخرى. أما العملة الرقمية للبنك المركزي فيصدرها البنك المركزي التزاما مباشرا عليه، وتشبه النقد في صورة رقمية.

ماذا يعني ترميز الأصول الحقيقية؟

يسجل الترميز حقوق الملكية في أصل مثل سند أو وحدة صندوق أو حصة عقار على هيئة رمز رقمي في دفتر أستاذ. وقد يسهل التحويل والملكية الجزئية والتسوية، مع بقاء الحقوق القانونية معتمدة على العقود الأساسية.

الخاتمة

يعود المشاركون بخريطة التعرض للأصول الرقمية وسجل مخاطر لمؤسستهم. توضح الخريطة مواضع تقاطع العملاء والمنتجات والموردين وأنشطة الخزينة مع الأصول الرقمية والمخاطر التي تحتاج إلى ضوابط. وبذلك تجيب الفرق عن أسئلة العملاء والإدارة برؤية موحدة بدلا من ردود فعل متفرقة.