دورة متقدمة في مخاطر بروتوكولات التمويل اللامركزي

30 نوفمبر – 4 ديسمبر 2026

ميلان

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة متقدمة في مخاطر بروتوكولات التمويل اللامركزي

المرجع: 1112_182104 **التاريخ:** 30 نوفمبر – 4 ديسمبر 2026 **المكان:** ميلان **الرسوم:** Euro 5700

نظرة عامة

دورة متقدمة في مخاطر بروتوكولات التمويل اللامركزي هي دورة لمدة أسبوع لقادة المالية وفرق الخزانة ومديري المخاطر ومحللي الأصول الرقمية وفرق التقنية المالية والتدقيق والامتثال وعمليات الاستثمار، ويعود المشاركون بحزمة تقييم مخاطر بروتوكول التمويل اللامركزي. يقيم المشاركون العقود الذكية والسيولة والإقراض والعملات المستقرة والحوكمة واعتماديات البنية دون مشورة استثمارية. تطور أجايل للتدريب القدرة على تحليل مخاطر بروتوكولات التمويل اللامركزي.

الفئة المستهدفة

- فرق المالية المسؤولة عن تقييم الهياكل المالية الرقمية
- فرق الخزانة المسؤولة عن السيولة والتعرض للأطراف المقابلة
- فرق المخاطر المسؤولة عن تحليل البروتوكول والسوق والعمليات
- فرق التقنية المالية المسؤولة عن منتجات العقود الذكية وضوابطها
- فرق التدقيق والامتثال المسؤولة عن الأدلة والرقابة
- فرق عمليات الاستثمار المسؤولة عن العناية الواجبة والمتابعة

تفترض الدورة قدرة المشاركين على تفسير معلومات المخاطر المالية ومعاملات الأصول الرقمية، ولا تتناول تعليم البرمجة أو توصيات التداول أو المشورة الاستثمارية.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات والقطاعات التي تقيم خدمات التمويل اللامركزي واعتمادياتها المؤسسية.

- المصارف والخزانة والخدمات المالية
- التقنية المالية والمدفوعات وعمليات الأصول الرقمية
- إدارة الأصول وعمليات الاستثمار
- التدقيق الداخلي والمخاطر والامتثال
- ضمان التقنية والأمن السيبراني
- الاستشارات والبحوث والبنية المالية

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل بنية بروتوكول التمويل اللامركزي واعتمادياته
- تقييم آليات مجمعات السيولة وصانع السوق الآلي
- تطبيق اختبارات ضغط الضمانات والتصفية والعملات المستقرة
- تشخيص أوجه ضعف أوراكل البيانات والجسور وضوابط العقود الذكية
- مقارنة تركز الحوكمة والمرونة التشغيلية
- بناء تقرير عناية واجبة مرتب حسب مخاطر البروتوكول

AGILE LEADERS
Training Center

جدول الدورة

اليوم 1: بنية البروتوكول والحوكمة

- خريطة بنية خدمات التمويل اللامركزي والمشاركين
- نموذج تنفيذ العقود الذكية وضوابطها
- مصفوفة حقوق حوكمة البروتوكول
- تحليل تركز رموز الحوكمة
- سجل قرار الاعتماد على المركزية

اليوم 2: الأسواق والسيولة

- خريطة آلية صانع السوق الآلي
- تحليل منحنى الارتباط ذي الناتج الثابت
- نموذج مركز مجمع السيولة ورسومه
- حاسبة سيناريو الخسارة غير الدائمة
- قائمة التعرض للتلاعب بالسوق

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: الإقراض والعملات المستقرة

- خريطة دورة حياة الإقراض المضمون
- اختبار ضغط نسبة القرض إلى القيمة والتصفية
- تحليل الرافعة وإعادة استخدام الضمانات
- مصفوفة تصميم العملات المستقرة واعتمادياتها
- سيناريو مخاطر السيولة والاسترداد

اليوم 4: البنية والعناية الواجبة

- تقييم الاعتماد على تغذية بيانات أوراكل
- خريطة التعرض للجسور بين الشبكات
- قائمة ضبط تغييرات العقود الذكية
- مخطط قابلية تركيب البروتوكولات وانتقال الأثر
- بطاقة العناية الواجبة لبروتوكول التمويل اللامركزي

اليوم 5: تطبيقات مخاطر البروتوكول

- تمرين: تشخيص حالة تركز الحوكمة
- تمرين: اختبار صدمة في مجمع السيولة
- تمرين: ضغط مركز إقراض وتصفية
- تمرين: تتبع مسار إخفاق أوراكل وجسر
- المشروع الختامي: حزمة تقييم مخاطر بروتوكول التمويل اللامركزي

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة لتحويل أدلة البروتوكول إلى قرارات مخاطر مؤسسية.

- نشاط مقترح: رسم أدوار العقود الذكية وصلاحياتها واعتمادياتها
- نشاط مقترح: نمذجة صدمات السيولة والضمانات عبر بروتوكولات مترابطة
- نشاط مقترح: ترتيب فجوات العملات المستقرة وأوراكل والجسور
- نشاط مقترح: عرض قرار قبول بروتوكول أو تقييده أو رفضه

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة مخاطر بروتوكولات التمويل اللامركزي، وما متطلباتها؟

تناسب فرق المالية والخزانة والمخاطر والتقنية المالية والتدقيق والامتثال وعمليات الاستثمار، وتفترض معرفة بالأسواق المالية والضوابط ومعاملات الأصول الرقمية.

كيف تختلف مخاطر بروتوكولات التمويل اللامركزي عن تدريب أساسيات سلاسل الكتل؟

يركز تحليل مخاطر البروتوكول على الآليات المالية والاعتماديات والضوابط، بينما يركز تدريب الأساسيات عادة على السجلات وآليات الإجماع ومفاهيم المعاملات.

ما المخاطر التي تنشأ في مجمعات سيولة التمويل اللامركزي؟

تشمل المخاطر تباعد الأسعار والخسارة غير الدائمة وضعف السيولة والتلاعب وإخفاق العقود الذكية والتركز والاعتماد على بروتوكولات أو عملات مستقرة مترابطة.

لماذا يعد أوراكل البيانات مهما في تحليل مخاطر التمويل اللامركزي؟

ينقل أوراكل البيانات معلومات خارجية تستخدمها العقود الذكية، لذلك قد يؤدي ضعف البيانات أو تأخرها أو التلاعب بها أو انقطاعها إلى تسعير وقرارات ضمان وتصفية خاطئة.

كيف توثق العناية الواجبة لبروتوكول التمويل اللامركزي؟

توثق العناية الواجبة البنية وصلاحيات الضبط والحوكمة وآليات السوق والضمانات والسيولة والاعتماديات والاستجابة للحوادث ومؤشرات المتابعة ومبررات القرار المؤسسي.

الخاتمة

يعود المشاركون بحزمة تقييم مخاطر بروتوكول التمويل اللامركزي، وتضم خرائط البنية واختبارات الضغط ومصفوفات الاعتماد وقوائم الضبط وبطاقة العناية الواجبة. تجعل الحزمة التعرض للحوكمة والسيولة والرافعة والبنية قابلا للتتبع. وتدعم مقارنة البروتوكولات وتصعيد المخاطر وتقارير القرار المؤسسي.