CONCEPT

# التقنية المالية والبلوك تشين في الخدمات المالية: المصرفية المفتوحة وترميز الأصول والعملات الرقمية للبنوك المركزية

18 – 22 يناير 2027

أمستردام - فندق حي الأعمال زوداس



# التقنية المالية والبلوك تشين في الخدمات المالية: المصرفية المفتوحة وترميز الأصول والعملات الرقمية للبنوك المركزية

**المرجع:** 41_8630 **التاريخ:** 18 – 22 يناير 2027 **المكان:** أمستردام - فندق حي الأعمال زوداس **الرسوم:** SAR 23500

## مقدمة:

تغير التقنية المالية والبلوك تشين طريقة انتقال المدفوعات ومنح الائتمان وتسجيل الأصول، ومع ذلك ما زالت بنوك ومؤسسات مالية كثيرة تقيم هذه التقنيات عبر تجارب منفردة دون رؤية واضحة للقيمة والحدود والمخاطر، فتتعثر مشاريع إثبات المفهوم وتتكرر نفقات المزودين وتتعثر الشراكات في مرحلة العناية الواجبة. تبني هذه الدورة من كور كونسبت المهارات العملية لتقييم حالات استخدام التقنية المالية وتقنية السجلات الموزعة، والحكم على تصاميم ترميز الأصول والعملات الرقمية للبنوك المركزية كما تصفها المصادر المنشورة، ليخرج المشاركون بخارطة طريق لتبني التقنية المالية مع سجل مرتب الأولويات لحالات الاستخدام.

## أهداف الدورة:

- رسم خريطة قطاع التقنية المالية في المدفوعات الرقمية والمصرفية المفتوحة والإقراض الرقمي وتقنيات التأمين والتقنيات التنظيمية، وتحديد موقع المؤسسة فيها
- شرح آلية عمل السجلات الموزعة وآليات الإجماع والعقود الذكية، والمفاضلة بين السجلات المقيدة والسجلات العامة لكل حالة استخدام
- تقييم مقترحات ترميز الأصول والأصول الرقمية والعملات الرقمية للبنوك المركزية في ضوء المنافع والحدود والمخاطر الواردة في التحليلات المنشورة للبنوك المركزية والجهات الدولية
- تطبيق أنماط الواجهات البرمجية المفتوحة والتمويل المدمج والتهيئة الرقمية للعملاء لإعادة تصميم منتج أو رحلة عميل
- تقييم شركاء التقنية المالية والحلول القائمة على السجلات الموزعة من حيث المخاطر التشغيلية والسيبرانية ومخاطر مكافحة غسل الأموال واعرف عميلك واليقين القانوني قبل التعاقد
- إعداد خارطة طريق لتبني التقنية المالية ترتب حالات الاستخدام وقرارات التوريد والضوابط لعرضها على الإدارة التنفيذية للاعتماد

## الفئة المستهدفة:

- المديرون المسؤولون عن قنوات الخدمات المصرفية الرقمية وتطوير المنتجات الموجهة للعملاء
- المديرون الذين يديرون عمليات المدفوعات والبطاقات والخدمات المصرفية للمعاملات
- مديرو الاستراتيجية والابتكار والشراكات الذين يقيمون التحالفات والاستثمارات مع شركات التقنية المالية
- مديرو المخاطر والامتثال الذين يراجعون التقنيات الجديدة وإجراءات التهيئة وترتيبات الإسناد الخارجي
- مديرو التقنية والبنية المعمارية الذين يدمجون منصات الأطراف الخارجية والواجهات البرمجية
- مديرو المنتجات في وحدات الإقراض والتأمين وإدارة الثروات الذين يستكشفون النماذج الرقمية

## محاور الدورة:

### اليوم 1: مشهد التقنية المالية وجاهزية المؤسسة

- خريطة قطاعات التقنية المالية: المدفوعات والإقراض وتقنيات التأمين والتقنيات التنظيمية والرقابية
- تفكيك سلسلة القيمة ونماذج أعمال المنصات في الخدمات المالية
- اقتصاديات المؤسسات القائمة مقابل المنافسين الجدد: تكلفة الخدمة ومؤشرات استقطاب العملاء
- المدفوعات الفورية والمحافظ الرقمية ونماذج قبول التجار
- بطاقة التقييم الذاتي لجاهزية المؤسسة المالية للتقنية المالية

### اليوم 2: بنية السجلات الموزعة والعقود الذكية

- مكونات السجل الموزع: دوال التجزئة والكتل والعقد والتواقيع الرقمية
- مقارنة آليات الإجماع: إثبات العمل وإثبات الحصة وبروتوكولات تحمل الأعطال البيزنطية
- مصفوفة المفاضلة بين السجلات المقيدة والسجلات العامة
- دورة حياة العقد الذكي: تصميم المنطق ومصادر البيانات الخارجية والاختبار وتدقيق الشيفرة
- مفهوم السجل الموحد لدى BIS بنك التسويات الدولية: الودائع المرمزة والعملة الرقمية للبنوك المركزية بالجملة والبرمجة

### اليوم 3: تطبيق التقنية المالية وترميز الأصول على المنتجات المصرفية

- تصميم الواجهات البرمجية للمصرفية المفتوحة: معلومات الحسابات وبدء الدفع ورحلات الموافقة
- التمويل المدمج وهياكل شراكات الخدمات المصرفية كخدمة
- إعادة تصميم رحلة الإقراض الرقمي: البيانات البديلة والقرار الفوري واشتر الآن وادفع لاحقا
- مسار ترميز الأصول: الإصدار والحفظ والتسوية والخدمة
- خيارات تصميم العملات الرقمية للبنوك المركزية للأفراد وبالجملة كما تصفها منشورات البنوك المركزية

### اليوم 4: مخاطر التقنية المالية والضوابط والتعامل مع الجهات التنظيمية

- ملف التقدم إلى البيئة التنظيمية التجريبية ومعايير الخروج من الاختبار
- ضوابط التهيئة الرقمية واعرف عميلك الإلكتروني: إثبات الهوية وفحص الحيوية والعناية الواجبة المستمرة
- قائمة العناية الواجبة لشركاء التقنية المالية: الملاءة المالية والأمن ومخاطر التركز
- سجل مخاطر السجلات الموزعة: قابلية التشغيل البيني واليقين القانوني وإدارة المفاتيح وتجزؤ السيولة
- اختبار الثقة في النقود: الوحدة والمرونة والنزاهة مطبقة على مقترحات العملات المستقرة والرموز

### اليوم 5: دراسة الحالات: خارطة طريق تبني التقنية المالية

- حالة المدفوعات العابرة للحدود: التسوية عبر السجلات الموزعة مقابل البنوك المراسلة
- حالة تمويل التجارة: تدفق المستندات عبر العقود الذكية والتحقق من الأطراف المقابلة
- مصفوفة قرار البناء أو الشراء أو الشراكة لحالات الاستخدام ذات الأولوية
- ترتيب سجل حالات الاستخدام حسب القيمة والجدوى وجهد الضوابط
- عرض خارطة طريق تبني التقنية المالية ومناقشتها مع الزملاء

## المهارات التي ستكتسبها:

- تحليل مشهد التقنية المالية
- اختيار تصميم السجلات الموزعة
- تقييم العقود الذكية
- تصميم مسارات ترميز الأصول
- تصميم منتجات الواجهات البرمجية المفتوحة
- العناية الواجبة لشركاء التقنية المالية
- تصميم ضوابط التهيئة الرقمية
- إعداد خرائط طريق تبني التقنية

## لماذا تحضر هذه الدورة:

- العودة بخارطة طريق لتبني التقنية المالية وسجل مرتب لحالات الاستخدام مبنيين على حالات واقعية بعد مناقشتهما مع الزملاء
- التمييز بين مقترحات البلوك تشين وترميز الأصول القابلة للتنفيذ وتلك التي تخفق في التشغيل البيني أو اليقين القانوني أو الثقة في النقود
- مساءلة مزودي التقنية المالية والرعاة الداخليين حول خيارات البنية والإجماع والضوابط بثقة
- مقارنة ممارسات التقنية المالية مع مصرفيين ومتخصصين في التأمين والمدفوعات من مؤسسات ودول أخرى

## الخاتمة:

لا تحقق التقنية المالية والبلوك تشين قيمة للمؤسسات المالية إلا حين تختار كل حالة استخدام لمشكلة واضحة، وتبنى على تصميم سجل أو واجهة برمجية مناسب، وتدار بضوابط يقبلها الشريك والمدقق والجهة الرقابية. تنتقل الدورة من مشهد التقنية المالية وبنية السجلات الموزعة، إلى المصرفية المفتوحة والإقراض وترميز الأصول وتصاميم العملات الرقمية للبنوك المركزية، ثم إلى البيئة التجريبية والتهيئة الرقمية ومخاطر الشركاء. ويحول اليوم الأخير ذلك كله إلى خارطة طريق لتبني التقنية المالية يعرضها المشاركون على لجانهم التنفيذية أو الاستثمارية.