

# دورة التكنولوجيا المالية الخضراء وابتكار التمويل المستدام

26 – 30 سبتمبر 2027

تورنتو

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

# دورة التكنولوجيا المالية الخضراء وابتكار التمويل المستدام

**المرجع:** 261105_2201 **التاريخ:** 26 – 30 سبتمبر 2027 **المكان:** تورنتو **الرسوم:** Euro 12000

## نظرة عامة

دورة التكنولوجيا المالية الخضراء وابتكار التمويل المستدام هي دورة مهنية لمدة أسبوع للعاملين في التمويل والتكنولوجيا المالية والمصارف والاستثمار والمخاطر والمنتجات والتحول الرقمي، ويعود المشاركون منها بخريطة طريق لابتكار التكنولوجيا المالية الخضراء. تربط الدورة البيانات البيئية والاجتماعية والحوكمة الرقمية بتحليلات مخاطر المناخ والذكاء الاصطناعي في التمويل وتقنية البلوك تشين وقياس الأثر وضوابط الابتكار المسؤول. تقدم أجايل للتدريب ممارسات التكنولوجيا المالية الخضراء وابتكار التمويل المستدام.

## الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن استراتيجية التمويل المستدام وتطوير المنتجات
- الوظائف المسؤولة عن ابتكار التكنولوجيا المالية والتحول الرقمي
- الأفراد المسؤولون عن البيانات البيئية والاجتماعية والحوكمة وبيانات المناخ
- الفرق المسؤولة عن المخاطر المالية ومخاطر النماذج والامتثال
- الوظائف المسؤولة عن الاستثمار والأثر والشمول المالي

تفترض الدورة قدرة المشاركين على تقييم المنتجات المالية أو البيانات أو المخاطر أو التغيير الرقمي، ولا تتناول أساسيات التكنولوجيا المالية العامة أو تطوير البلوك تشين أو هيكلة السندات الخضراء أو مقدمات الحوكمة البيئية والاجتماعية.

## الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة قرارات التمويل المستدام الرقمي في المصارف والاستثمار والتأمين والمدفوعات والتقنية والتمويل التنموي.

- وظائف التمويل المستدام والاستثمار
- فرق التكنولوجيا المالية والمنتجات والتحول الرقمي
- وظائف المخاطر والامتثال والرقابة الداخلية
- إدارات البيانات والتحليلات والتقنية
- جهات المصارف والتأمين وإدارة الأصول والمدفوعات

AGILE LEADERS
Training Center

## أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل استخدامات التكنولوجيا المالية الخضراء وقيمتها.
- تطبيق ضوابط بيانات الاستدامة والمناخ الرقمية.
- تقييم نماذج الذكاء الاصطناعي والبيانات البديلة.
- مقارنة تطبيقات البلوك تشين وترميز الأصول.
- ترتيب مفاهيم منتجات التمويل المستدام الدامجة.
- بناء خريطة طريق محكومة للابتكار المسؤول.

## جدول الدورة

### اليوم 1: تأطير قيمة التكنولوجيا المالية الخضراء

- خريطة مشهد استخدامات التكنولوجيا المالية الخضراء
- لوحة تعريف مشكلة التمويل المستدام
- مصفوفة قيمة أصحاب المصلحة والمستفيدين
- فحص الشمول الرقمي وإمكانية الوصول
- ميثاق أهداف الابتكار وحدوده

### اليوم 2: بناء البيانات والتحليلات

- سجل مصادر البيانات البيئية والاجتماعية والحوكمة الرقمية
- قائمة جودة بيانات المناخ ومسارها
- لوحة استخدامات الذكاء الاصطناعي والبيانات البديلة
- نموذج قرارات تحليلات مخاطر المناخ
- قاموس مؤشرات قياس الأثر

AGILE LEADERS
Training Center

## اليوم 3: تقييم المنتجات الرقمية

- خريطة تصميم منتجات التمويل الأخضر الرقمي
- فحص تطبيقات التتبع بتقنية البلوك تشين
- مخطط منطق الأصول والمطالبات المرمزة
- خريطة رحلة الإقراض والاستثمار الرقمي
- مصفوفة المفاضلة بين أثر المنتج وقيمته التجارية

## اليوم 4: حوكمة الابتكار المسؤول

- تقييم مخاطر النماذج والتحيز
- قائمة مخاطر خصوصية البيانات والأمن السيبراني
- مصفوفة ضوابط الغسل الأخضر والمطالبات
- سجل العناية الواجبة لتقنيات الأطراف الخارجية
- لوحة حوكمة الابتكار ومتابعته

## اليوم 5: ممارسة قرارات التكنولوجيا المالية الخضراء

- تمرين: اختيار استخدام للتكنولوجيا المالية الخضراء
- تمرين: اختبار أدلة بيانات الاستدامة والمناخ
- تمرين: تقييم مخاطر الذكاء الاصطناعي والبلوك تشين
- تمرين: مقارنة سيناريوهات المنتجات والشمول
- المشروع الختامي: إكمال خريطة طريق ابتكار التكنولوجيا المالية الخضراء

## التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة مستندة إلى المصارف والاستثمار والتأمين والمدفوعات والتمويل التنموي.

- نشاط مقترح: تعريف مشكلة تمويل مستدام وفحص الاستخدامات الرقمية.
- نشاط مقترح: تقييم أدلة الاستدامة والمناخ والنماذج والخصوصية وتقنيات الأطراف الخارجية.
- نشاط مقترح: مقارنة الذكاء الاصطناعي والبلوك تشين وترميز الأصول وخيارات المنتجات الرقمية.
- نشاط مقترح: جمع القيمة والمخاطر والضوابط والشمول والمسؤوليات والمقاييس في خريطة طريق.

AGILE LEADERS
Training Center

## الأسئلة الشائعة

### لمن تناسب دورة التكنولوجيا المالية الخضراء وابتكار التمويل المستدام؟

تناسب الدورة المهنيين الذين يقيمون منتجات التمويل المستدام أو التحول الرقمي أو البيانات أو النماذج أو المخاطر أو الأثر أو الشمول ويعملون مع أدلة مالية أو تقنية.

### كيف تختلف دورة التكنولوجيا المالية الخضراء عن دورة التكنولوجيا المالية العامة؟

تطبق التكنولوجيا المالية الخضراء الأدوات الرقمية على بيانات الاستدامة ومخاطر المناخ والأثر والشمول والمطالبات المسؤولة، بينما تستعرض دورة التكنولوجيا المالية العامة مفاهيم أوسع للمدفوعات والإقراض والمنصات.

### كيف تدعم بيانات الاستدامة الرقمية قرارات التمويل المستدام؟

تدعم البيانات الرقمية القرارات عندما توثق مصادرها وتعريفاتها ومسارها وجودتها ومسؤولياتها وحدودها والاستخدامات المقصودة منها وتخضع للضوابط.

### ما المخاطر التي يعالجها الذكاء الاصطناعي في التمويل المستدام؟

يعالج الذكاء الاصطناعي مخاطر جودة البيانات والتحيز وقابلية التفسير والخصوصية والأمن وأداء النموذج والاعتماد على الأطراف الخارجية ونتائج العملاء ومسؤوليات المتابعة.

### كيف ترتب استخدامات التكنولوجيا المالية الخضراء؟

ترتب الاستخدامات وفق حاجة المستفيد وصلتها بالاستدامة وتوافر الأدلة والشمول والجدوى والقيمة المالية والمخاطر والضوابط والمسؤولية والأثر القابل للقياس.

## الخاتمة

يعود المشاركون بخريطة طريق ابتكار التكنولوجيا المالية الخضراء التي تربط الاستخدامات والبيانات والتحليلات والمنتجات الرقمية والمخاطر والضوابط والشمول والحوكمة والمقاييس. تجعل الخريطة الافتراضات والاعتماديات وحقوق القرار واحتياجات الأدلة قابلة للتتبع. كما تدعم الابتكار المسؤول بين وظائف التمويل والتقنية والمخاطر والمنتجات والاستدامة.