

# دورة هيكلة صفقات كهرباء التجزئة وإدارة المخاطر

22 – 26 مارس 2027

أديس أبابا

AGILE LEADERS
Training Center

# دورة هيكلة صفقات كهرباء التجزئة وإدارة المخاطر

**المرجع:** 238457_1850 **التاريخ:** 22 – 26 مارس 2027 **المكان:** أديس أبابا **الرسوم:** 4500 Euro

## نظرة عامة

دورة هيكلة صفقات كهرباء التجزئة وإدارة المخاطر هي دورة متقدمة تمتد أسبوع لموردي الكهرباء والمرافق والمتداولين والفرق التجارية ومحللي المخاطر ومهنيي العقود والمشترين، ويعود المشاركون بدفتر صفقات كهرباء التجزئة. تربط الدورة تسعير كهرباء التجزئة ومنحنيات الأحمال وهياكل العقود والتحوط والائتمان وتقييم السيناريوهات والاعتماد والتسجيل والمراقبة. وتحول الافتراضات المتفرقة إلى قرارات تجارية قابلة للتتبع دون تقديم نصائح استثمارية أو وعود بالأرباح. تقدم أجايل للتدريب دورة في هيكلة صفقات كهرباء التجزئة وإدارة المخاطر.

## الفئة المستهدفة

- الوظائف المسؤولة عن منتجات كهرباء التجزئة والتسعير وقرارات المحفظة
- الفرق المسؤولة عن شراء الكهرباء والتداول والتحوط والتعرضات السوقية
- الوظائف المسؤولة عن العقود التجارية وطلبات العروض واعتماد الصفقات
- الفرق المسؤولة عن الائتمان والضمانات وحدود المخاطر ومراقبة الأداء
- وظائف الشراء المؤسسي المسؤولة عن توريد الكهرباء وعقود شراء الطاقة

تفترض الدورة أن المشاركين يعملون في توريد الكهرباء أو التسعير التجاري أو العقود أو المخاطر أو محافظ العملاء، ولا تشمل هندسة التشغيل أو المشورة القانونية أو توصيات التداول المضاربي.

## الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة الإدارات والقطاعات التي تشتري كهرباء التجزئة أو تبيعها أو تهيكل صفقاتها أو تحكمها.

- إدارات تجزئة الكهرباء والشؤون التجارية بالمرافق والتداول والمحافظ
- إدارات المالية والخزينة والائتمان والمخاطر والشؤون القانونية والعقود
- المشترون في التصنيع ومراكز البيانات والعقارات والبنية التحتية
- مؤسسات الطاقة المتجددة والتخزين والتوليد وخدمات الطاقة
- فرق المشتريات والاستدامة وإدارة الطاقة المؤسسية

AGILE LEADERS
Training Center

## أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تحليل تعرضات السوق والأحمال والعملاء وانتقالهم.
- بناء هياكل منتجات التجزئة وعقود المتطلبات الكاملة.
- تطبيق ضوابط التسعير والتحوط والائتمان والضمانات.
- تقييم شروط عقود شراء الطاقة وطلبات العروض.
- مقارنة القيمة الجوهرية وتقييم السيناريوهات والخيارات الحقيقية.
- ترتيب إجراءات اعتماد الصفقة وتسجيلها ومراقبتها ومراجعتها.

## جدول الدورة

### اليوم 1: رسم الأسواق والأحمال وتعرضات العملاء

- خريطة سلسلة القيمة من سوق الجملة إلى التجزئة
- مصفوفة التعرض لأسعار اليوم التالي والأسعار الفورية
- تحليل منحنى حمل العميل وشكله
- شجرة سيناريوهات مخاطر الانتقال وتبديل المورد
- سجل حدود منتج التجزئة وافتراضاته

### اليوم 2: هيكلة منتجات توريد التجزئة

- هيكل عقد المتطلبات الكاملة
- مقارنة التسعير الثابت والمرتبط بالمؤشرات والهجين
- مكدس تكاليف الطاقة والقدرة والشبكة والخدمة
- مصفوفة تفاوت الكميات وبنود متابعة الأحمال
- قالب الاستجابة لطلب العروض وورقة الشروط

AGILE LEADERS
Training Center

## اليوم 3: تصميم ضوابط التحوط والائتمان

- منهج ربط الأحمال بأدوات التحوط
- مخطط عوائد العقود الآجلة والمبادلات والخيارات
- سجل مخاطر الأساس والشكل والحجم والازدحام
- مصفوفة ائتمان الطرف المقابل وحدود الضمانات
- لوحة فاعلية التحوط والتعرض المتبقي

## اليوم 4: تقييم الصفقات واعتمادها وتسجيلها

- نموذج تقييم السيناريوهات وتحليل الحساسية
- مقارنة القيمة الجوهرية وقرار الخيارات الحقيقية
- قائمة فحص توزيع مخاطر عقد شراء الطاقة
- مذكرة اعتماد الصفقة التجارية
- مسار تسجيل الصفقة وتأكيدها وضبطها

## اليوم 5: تطبيق قرارات صفقات التجزئة

- تمرين مقترح: تشخيص حالة حمل عميل وانتقاله
- تمرين مقترح: بناء مكدس تكاليف تسعير التجزئة
- تمرين مقترح: اختيار ضوابط التحوط والائتمان
- تمرين مقترح: مراجعة سيناريو عقد شراء طاقة
- المهمة الختامية: دفتر صفقات كهرباء التجزئة

## التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة لربط طلب العملاء والتعرض السوقي وشروط العقود والضوابط وقرارات الاعتماد.

- نشاط مقترح: تقسيم منحنيات أحمال صناعية وتجارية وتوثيق مخاطر الشكل والحجم.
- نشاط مقترح: مقارنة عروض ثابتة ومرتبطة بالمؤشرات وهجينة عبر سيناريوهات الأسعار والانتقال.
- نشاط مقترح: إنشاء مجموعة ضوابط للتحوط والضمانات لصفقة توريد مقترحة.
- نشاط مقترح: إعداد مذكرة اعتماد تتضمن نطاقات التقييم والمخاطر والضوابط ومحفزات المراقبة.

AGILE LEADERS
Training Center

## الأسئلة الشائعة

### لمن تناسب هيكلة صفقات كهرباء التجزئة وإدارة المخاطر وماذا تفترض؟

تناسب هيكلة صفقات كهرباء التجزئة وإدارة المخاطر مهنيي التجارة والتداول والمشتريات والمالية والائتمان والعقود والمخاطر. وتفترض خبرة عملية في توريد الكهرباء أو طلب العملاء أو التسعير أو العقود أو قرارات المحافظ.

### كيف تختلف هيكلة صفقات كهرباء التجزئة عن التدريب العام في أسواق الكهرباء؟

تركز هيكلة صفقات كهرباء التجزئة على حمل العميل وهيكل المنتج ومكونات السعر وشروط العقد وضوابط التحوط والائتمان والتقييم والاعتماد والمراقبة، بينما يركز التدريب العام على تصميم السوق أو التشغيل أو تنظيم القطاع.

### ما العوامل التي تحرك مخاطر تسعير كهرباء التجزئة؟

تنشأ مخاطر تسعير كهرباء التجزئة من تغير أسعار الجملة وشكل الحمل وتفاوت الحجم وانتقال العملاء وتعرضات الأساس والازدحام وتكاليف الشبكة والخدمة والائتمان ومرونة العقود وعدم التطابق بين التزامات العملاء والتحوطات.

### كيف تقيم عقود الكهرباء ذات المتطلبات الكاملة؟

تقيم عقود المتطلبات الكاملة من خلال توقعات الأحمال وحدود التفاوت ومكدسات التكلفة وصيغ الأسعار وبنود تمرير التكاليف وافتراضات الانتقال ودعم الائتمان وتغطية التحوط ونتائج السيناريوهات وضوابط التشغيل ومحفزات المراقبة.

### ماذا يجب أن تتضمن مذكرة اعتماد صفقة كهرباء التجزئة؟

يجب أن تتضمن مذكرة الاعتماد الافتراضات وهيكل المنتج ونطاق التقييم وتعرضات الحمل والسعر واستثناءات العقود واستراتيجية التحوط وضوابط الائتمان والضمانات والصلاحيات ومتطلبات التسجيل والحدود ومحفزات المراجعة.

## الخاتمة

يعود المشاركون بدفتر صفقات كهرباء التجزئة. يجمع الدفتر خرائط التعرض وتحليل الأحمال وشروط المنتجات ومكدسات التسعير وضوابط التحوط والائتمان وتقييم السيناريوهات وسجلات الاعتماد ومسارات التسجيل ومحفزات المراقبة. ويحول الدفتر الافتراضات التجارية المتفرقة إلى قرارات قابلة للتتبع في تصميم العروض واعتماد الصفقات ومراجعة المحافظ.