BLACKBIRD FOR TRAINING

النمذجة المالية المتقدمة في قطاع الطاقة

June 2027 10 – 6

إسطنبول (تركيا)



النمذجة المالية المتقدمة في قطاع الطاقة

المرجع: 335232_3255218 **التاريخ:** 6 – 10 June 2027 **المكان:** إسطنبول (تركيا) **الرسوم:** GBP 4900

مقدمة

يمثل مجال الطاقة أحد أهم القطاعات الاستراتيجية التي تشكل عصب الاقتصاد العالمي، حيث يتداخل مع مختلف المجالات المالية والاستثمارية. ومع تسارع التحولات نحو الطاقة المتجددة والاستدامة، أصبح من الضروري تطوير قدرات متقدمة في النمذجة المالية لقطاع الطاقة لتقييم الاستثمارات، تحليل المخاطر، والتخطيط الاستراتيجي.

هذه الدورة التدريبية صُممت خصيصاً للمديرين التنفيذيين، قادة الفرق، والمختصين في القطاعات المالية والطاقة، لتمكينهم من أدوات عملية تساعدهم على اتخاذ قرارات مبنية على بيانات دقيقة وتحليلات معمقة.

أهداف الدورة

- فهم المبادئ المتقدمة في النمذجة المالية لقطاع الطاقة.
- استخدام أدوات كمية لتقييم استثمارات الطاقة التقليدية والمتجددة.
- تطوير نماذج مالية لقياس المخاطر المالية والتشغيلية.
- تحليل أثر السياسات البيئية والتشريعات على الاستثمارات في الطاقة.
- تصميم خطط مالية مرنة لمواكبة تقلبات الأسواق.
- تطبيق سيناريوهات عملية لدراسة جدوى المشروعات الطاقية.
- تعزيز القدرة على إعداد تقارير مالية دقيقة وشفافة لدعم القرارات الاستراتيجية.

محاور الدورة

اليوم الأول: الأسس المالية في قطاع الطاقة

- مقدمة عن الأسواق العالمية للطاقة.
- هيكلية التكاليف والإيرادات في مشاريع الطاقة.
- تحليل البيانات التاريخية والاتجاهات.
- أدوات أساسية لبناء النماذج المالية.
- التحديات الخاصة بتمويل مشاريع الطاقة.
- ورشة عملية: تصميم نموذج مالي أولي.



اليوم الثاني: أدوات التحليل المالي المتقدم

- تقنيات التنبؤ المالي باستخدام البيانات.
- تحليل التدفقات النقدية المخصومة.
- بناء مؤشرات الأداء المالية.
- التعامل مع تقلبات الأسعار العالمية.
- تطبيقات التحليل الإحصائي في الطاقة.
- تمرين عملي على بناء سيناريوهات مالية.

اليوم الثالث: إدارة المخاطر في استثمارات الطاقة

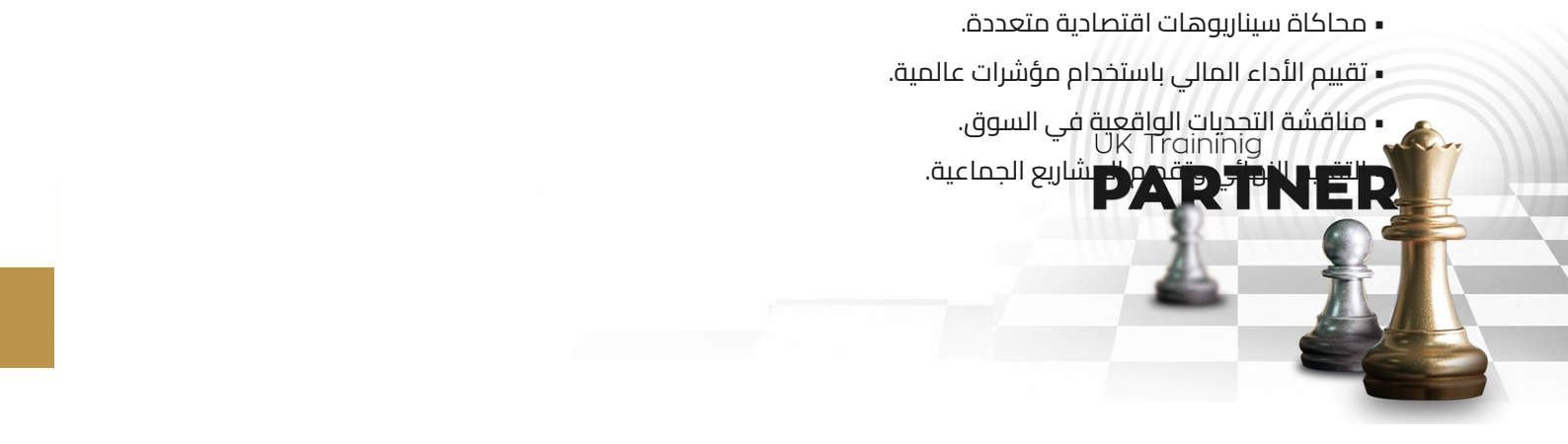
- تصنيف المخاطر المالية والتشغيلية.
- استراتيجيات التحوط في أسواق الطاقة.
- تأثير العوامل الجيوسياسية على الاستثمارات.
- بناء نماذج لقياس الحساسية والاحتمالية.
- دراسة حالات من مشاريع الطاقة في المنطقة.
- تمرين جماعي لتصميم نموذج إدارة مخاطر.

اليوم الرابع: الطاقة المتجددة والاستدامة

- مقارنة بين الطاقة التقليدية والمتجددة من منظور مالي.
- أثر السياسات البيئية والتشريعات على التمويل.
- تحليل دورة حياة المشاريع الطاقية.
- تقييم الجدوى الاقتصادية لمشاريع الطاقة النظيفة.
- دمج مفاهيم الاستدامة في النماذج المالية.
- ورشة تطبيقية لدراسة حالة مشروع طاقة متجددة.

اليوم الخامس: بناء النماذج المتكاملة والتقييم الختامي

- تصميم نموذج مالي شامل لمشروع طاقة.
- إعداد تقارير مالية تفصيلية لدعم القرارات.
- محاكاة سيناريوهات اقتصادية متعددة.
- تقييم الأداء المالي باستخدام مؤشرات عالمية.
- مناقشة التحديات الواقعية في السوق.
- [illegible] المشاريع الجماعية.



لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب مهارات عملية قابلة للتطبيق مباشرة.
- فهم متعمق لأسواق الطاقة التقليدية والمتجددة.
- تعزيز القدرات في إدارة المخاطر المالية.
- الحصول على معرفة متقدمة في إعداد النماذج المالية.
- التعامل مع سيناريوهات معقدة في مشاريع الطاقة.
- دعم القرارات الاستراتيجية بمعلومات دقيقة.
- التعرف على أحدث الممارسات العالمية.
- تطوير شبكات تواصل مهنية مع خبراء القطاع.

الخاتمة

تمثل النمذجة المالية المتقدمة في قطاع الطاقة أداة حيوية لكل من يسعى إلى تحقيق قرارات استثمارية دقيقة ومستدامة. من خلال هذه الدورة، يحصل المشاركون على منهج متكامل يجمع بين المعرفة النظرية والتطبيقات العملية، بما يضمن لهم بناء نماذج مالية قوية قادرة على مواجهة التحديات الاقتصادية والبيئية المتزايدة.

إن الفهم العميق لأسواق الطاقة وكيفية إدارة المخاطر المرتبطة بها يعزز من قدرة المؤسسات على تحقيق استدامة مالية طويلة الأمد، ويدعم دورها في التحول نحو مستقبل طاقي أكثر كفاءة ومسؤولية.

