

النمذجة المالية في قطاع النفط والغاز

15 - 19 مارس 2027

دوسلدورف (ألمانيا)

UK Traininig

PARTNER



النمذجة المالية في قطاع النفط والغاز

المرجع: 187993_3255118 التاريخ: 15 - 19 مارس 2027 المكان: دوسلدورف (ألمانيا) الرسوم: GBP 5900

مقدمة

تمثل النمذجة المالية في قطاع النفط والغاز أداة استراتيجية أساسية لتمكين المؤسسات من تحليل القرارات الاستثمارية، وتقييم الجدوى الاقتصادية، وإدارة المخاطر بكفاءة. تساعد هذه الدورة التدريبية على بناء نماذج مالية متكاملة تشمل التنبؤ بالتدفقات النقدية، وتحليل الإيرادات والتكاليف، وتقدير الأرباح والخسائر المحتملة.

تم تصميم البرنامج لتزويد المشاركين بالمعرفة النظرية والمهارات العملية اللازمة لربط البيانات المالية بالقرارات التشغيلية والاستراتيجية، بما يعزز دقة التوقعات وتحقيق أفضل عائد على الاستثمار.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المفاهيم الأساسية للنمذجة المالية وتطبيقها في قطاع النفط والغاز.
- إنشاء نماذج مالية ديناميكية لتوقع الإيرادات والتكاليف.
- استخدام النمذجة المالية في قطاع النفط والغاز لتحليل المخاطر وتطوير السيناريوهات.
- تطبيق أدوات التحليل المالي للتنبؤ بالتدفقات النقدية طويلة الأجل.
- تقييم الجدوى الاقتصادية للمشاريع الاستثمارية في قطاع الطاقة.
- دمج البيانات التشغيلية مع النماذج المالية لدعم اتخاذ القرارات.
- تحسين عمليات إعداد الميزانيات والتخطيط الاستراتيجي.
- تطوير قدرات عملية في استخدام البرامج المتخصصة في التحليل المالي.

UK Training

PARTNER



محاوr الدورة

اليوم الأول: أساسيات النمذجة المالية في قطاع النفط والغاز

- التعريف بمفهوم النمذجة المالية وأهدافها.
- العناصر الرئيسية للنماذج المالية في مشاريع الطاقة.
- دورة حياة المشروع وعلاقتها بالتحليل المالي.
- مراجعة البيانات المالية الأساسية الإيرادات، المصروفات، الأرباح.
- تمرين عملي: إعداد نموذج مالي مبسط.

اليوم الثاني: إعداد البيانات المالية وبناء الافتراضات

- جمع البيانات التاريخية وتحليلها.
- صياغة الافتراضات التشغيلية والاقتصادية.
- أدوات تقدير أسعار النفط والغاز.
- بناء جداول الإيرادات والتكاليف.
- تمرين عملي: تطوير افتراضات واقعية للنموذج المالي.

اليوم الثالث: التنبؤ المالي والتحليل التشغيلي

- إعداد التنبؤات قصيرة ومتوسطة الأجل.
- ربط التوقعات التشغيلية بالنتائج المالية.
- استخدام النمذجة المالية في قطاع النفط والغاز لتقدير التدفقات النقدية.
- تحليل حساسية النتائج للمتغيرات المختلفة.
- تمرين عملي: إنشاء توقع مالي لمشروع جديد.

اليوم الرابع: تقييم الاستثمارات وإدارة المخاطر

- أساليب تقييم المشاريع مثل صافي القيمة الحالية ومعدل العائد الداخلي.
- قياس وتقدير المخاطر المالية والتشغيلية.
- تطوير سيناريوهات متعددة مثل أفضل حالة وأسوأ حالة.
- تطبيق النماذج في دعم القرارات الاستثمارية.
- تمرين عملي: مقارنة بين مشاريع استثمارية.

UK Traininig

PARTNER



اليوم الخامس: النماذج المالية المتقدمة والتطبيقات العملية

- دمج مؤشرات الأداء الرئيسية في النماذج المالية.
- تقنيات متقدمة في بناء النماذج باستخدام الجداول الإلكترونية.
- إعداد تقارير مالية تدعم القرارات الاستراتيجية.
- مشروع ختامي: تطوير نموذج مالي متكامل لقطاع النفط والغاز.
- جلسة تقييم ومراجعة شاملة للمخرجات.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- تطوير مهارات متقدمة في النمذجة المالية لقطاع النفط والغاز.
- تعزيز القدرة على اتخاذ قرارات مالية دقيقة.
- تحسين الكفاءة في التخطيط وإعداد الميزانيات.
- اكتساب خبرة عملية من خلال تطبيقات واقعية.
- التعرف على أحدث الأدوات والبرامج في التحليل المالي.
- القدرة على تقييم المخاطر وإدارة الاستثمارات بكفاءة.
- دعم الدور الاستراتيجي للإدارة المالية داخل المؤسسات.
- زيادة فرص التميز المهني والحصول على شهادات معتمدة.

الخاتمة

تعد النمذجة المالية في قطاع النفط والغاز أداة حيوية لضمان الاستدامة المالية والتشغيلية للمؤسسات. من خلال هذه الدورة، يحصل المشاركون على مزيج متكامل من المعرفة النظرية والخبرة العملية في بناء نماذج مالية متقدمة، تمكنهم من التنبؤ بالنتائج المالية، وتقييم الاستثمارات، وتقليل المخاطر. كما تسهم الدورة في صقل مهارات المشاركين لربط القرارات المالية بالواقع التشغيلي، مما يعزز فرص النجاح المؤسسي في بيئة عمل تتسم بالتغير والتعقيد.

بنهاية البرنامج، سيكون المتدربون قادرين على تصميم نماذج مالية قوية ومرنة تعكس الأداء الفعلي وتدعم عملية اتخاذ القرار الاستراتيجي بفعالية.

UK Training

PARTNER

