

أساسيات الهندسة الهالية

UK Traininig

PARTNER

أساسيات الهندسة المالية

مقدمة

يهدف مساق أساسيات الهندسة المالية إلى توفير فهم شامل لمبادئ وممارسات الهندسة المالية للمشاركين. سيتم استكشاف المفاهيم الرئيسية والتقنيات المستخدمة في هذا المجال، مما يمنح المشاركين المعرفة والمهارات اللازمة لتحليل وحل المشكلات المالية المعقدة. سواء كنت محترفًا في المجال المالي تسعى لتعزيز خبرتك أو فردًا مهتمًا بمتابعة مهنة في الهندسة المالية، سيوفر لك هذا المساق أساسًا قويًا في هذا المجال.

أهداف الدورة

- فهم المبادئ والمفاهيم الرئيسية للهندسة المالية.
- اكتساب الكفاءة في تطبيق التقنيات الكمية في حل المشكلات المالية.
- تعلم كيفية تحليل وإدارة المخاطر المالية باستخدام نماذج رياضية متنوعة.
- اكتساب المعرفة بالصكوك المشتقة وتطبيقاتها في الأسواق المالية.
- تطوير المهارات اللازمة لتصميم وتنفيذ استراتيجيات الهندسة المالية.

محتوى الدورة

اليوم الأول

مقدمة في الهندسة المالية

- تعريف ونطاق الهندسة المالية
- نظرة تاريخية وتطور المجال
- دور الهندسة المالية في المالية الحديثة
- الإطار التنظيمي والاعتبارات الأخلاقية

اليوم الثاني

التقنيات الكمية في الهندسة المالية

- قيمة الوقت للمال ومبادئ التخفيض
- نظرية الاحتمالات ومفاهيم الإحصاء
- النهج الرياضية في المالية
- تحليل بيانات السلاسل الزمنية المالية

اليوم الثالث

إدارة المخاطر المالية

- مقدمة في المخاطر المالية وإدارتها
- نهج تحليل قيمة المخاطر VaR
- تقييم وتنويع مخاطر المحافظ
- نهج مخاطر الائتمان واحتمالات التخلف

UK Training
PARTNER

اليوم الرابع

الصكوك المشتقة والنسواق

- نظرة عامة على الصكوك المشتقة: المشتقات والخيارات والتبادلات
- تسعير وتقييم الصكوك المشتقة
- استراتيجيات التحوط باستخدام الصكوك المشتقة
- الصكوك المشتقة في إدارة المخاطر والتداول

اليوم الخامس

تطبيقات الهندسة المالية

- التمويل والنظم والجدولة الزمنية
- الهندسة المالية في البنوك الاستثمارية
- تصويم وتنفيذ استراتيجيات التداول
- دراسات حالة وتطبيقات عملية

UK Training
PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER

البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلاحة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلاحة
الطيران والصلاحة الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية لبرامج الإدارة

المهارات الاحترافية
الهالية والحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

