

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  
الجهارك و السلاحة  
الطيران والصلاح 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**

