

التحليل باستخدام Excel و Power bi

UK Traininig

PARTNER

التحليل باستخدام Excel و Power BI

مقدمة

في عالم البيانات الحديث والمعتهد على البيانات، أصبحت القدرة على تحليل البيانات واستخلاص الإجراءات منها أمراً حاسماً للشركات للبقاء في المنافسة. إن برنامجي تزويد إلى التدريبي البرنامج هذا يهدف .وتصورها المتقدمة البيانات تحليلات إجراء من المحترفين تكون قوية أدوات هما Microsoft Excel و Power BI المشاركين بأحدث وأكثر التقنيات المتقدمة في التحليل باستخدام Excel و Power BI.

أهداف الدورة

- فهم أهمية تحليل البيانات في اتخاذ القرارات وتحقيق القيمة التجارية.
- تعلم أحدث وأكثر الميزات والوظائف المتقدمة في Excel و Power BI لتحليل البيانات.
- تطوير الكفاءة في تقنيات تنظيف وتحويل البيانات باستخدام Excel و Power BI.
- اكتساب الخبرة في إنشاء تصورات متقدمة ولوحات تحكم تفاعلية لنقل الإجراءات بشكل فعال.
- تطبيق التقنيات التحليلية على سيناريوهات وتحديات العمل الحقيقية باستخدام Excel و Power BI.

محتوى الدورة

اليوم الأول

مقدمة في تحليل البيانات باستخدام Excel و Power BI

- نظرة عامة على عملية تحليل البيانات وأهميتها في اتخاذ القرارات التجارية.
- مقدمة لـ Excel و Power BI كأدوات قوية للتحليل.
- استكشاف مصادر البيانات واستيراد البيانات في Excel و Power BI.

اليوم الثاني

تقنيات تنظيف وتحويل البيانات

- فهم مشاكل جودة البيانات وتقنيات تنظيف البيانات.
- تحويل البيانات باستخدام Excel و Power Query.
- دمج وإضافة البيانات من مصادر متعددة.

اليوم الثالث

نموذج البيانات والتحليل

- مقدمة لمفاهيم وممارسات نموذج البيانات.
- إنشاء علاقات بين الجداول في Excel و Power BI.
- القيام بحسابات وتحليلات متقدمة باستخدام DAX تعبير تحليل البيانات.

UK Training
PARTNER



اليوم الرابع

تصور متقدم وإنشاء لوحات تحكم

- مبادئ تصميم التصورات الفعالة للبيانات.
- إنشاء رسوم بيانية وتصورات متقدمة في Excel و BI Power.
- بناء لوحات تحكم تفاعلية لتقديم الإجراءات وتسهيل استكشاف البيانات.

اليوم الخامس

تحليل البيانات التطبيقية ودراسات الحالة

- تطبيق التقنيات المكتسبة على سيناريوهات واقعية لتحليل البيانات.
- تحليل وتفسير البيانات لاستخلاص رؤى ذات مغزى.
- دراسات الحالة وتمارين عملية لتعزيز عملية التعلم.

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 والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والاهلاحة الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

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



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



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



training@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

