



دورة:
محل بيانات الأعمال المعتمد

15 - 19 يونيو 2026
تايلاند (بانكوك)

محلل بيانات الأعمال المهتم

رمز الدورة: MA12617 تاريخ الإنعقاد: 15 - 19 يونيو 2026 دولة الإنعقاد: تايلاند (بانكوك) - رسوم الإشتراك: Euro 6350

المقدمة:

يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتحليل وتفسير البيانات الخاصة بالأعمال وتحويلها إلى معلومات قيمة وإدارة تحليل البيانات بشكل فعال. سيحصل المشاركون على فهم شامل للعمليات والتقنيات الحديثة لتحليل البيانات، بالإضافة إلى تعلم استخدام أدوات تحليل البيانات الشائعة.

أهداف البرنامج:

- فهم مفهوم تحليل البيانات الأساسي
- تعلم أساسيات تحليل البيانات وتحويلها إلى معلومات قيمة
- تعلم الأدوات اللازمة لتحليل البيانات
- التعرف على تقنيات الاستخراج وتحليل البيانات
- التعرف على التحليل الإحصائي وتطبيقه على البيانات
- تعلم كيفية تحليل البيانات باستخدام الأدوات الحديثة مثل BI Power و Tableau
- تعلم كيفية تصور البيانات وإنتاج التقارير

الكفاءات:

- تحليل البيانات
- إدارة وتنظيم تحليل البيانات
- تطبيق التحليل الإحصائي
- استخدام الأدوات الحديثة لتحليل البيانات
- تصور البيانات وإنتاج التقارير

الجمهور المستهدف:

- المهنيين الذين يعملون في مجال تحليل البيانات ويرغبون في تطوير مهاراتهم ومعرفتهم
- المديرين الذين يرغبون في تحسين الكفاءة في تحليل البيانات واستخدامها في عمليات الأعمال
- الأفراد الذين يرغبون في العمل في مجال تحليل البيانات

المحاور التدريبية

اليوم الأول: أساسيات تحليل البيانات والأدوات الإحصائية

- مدخل إلى تحليل البيانات وأهميته في دعم اتخاذ القرار.
- الفرق بين البيانات والمعلومات ومفاهيم التحليل الإحصائي الأساسية.
- تحليل البيانات باستخدام Microsoft Excel.
- مدخل إلى تحليل البيانات باستخدام R.

اليوم الثاني: البرمجة وأدوات ذكاء الأعمال

- تحليل البيانات باستخدام **Python** وتطبيقاته العملية.
- استعراض تقنيات تحليل البيانات الحديثة.
- التعرف على تطبيقات **Power BI** في ذكاء الأعمال.
- تصميم لوحات المعلومات Dashboards وتصور البيانات باستخدام **Power BI**.

اليوم الثالث: التصور المتقدم والتحليل المتخصص

- تحليل البيانات باستخدام **Tableau**.
- تصميم تقارير تفاعلية وتصور البيانات باستخدام **Tableau**.
- تحليل البيانات المالية والاقتصادية وتفسير مؤشراتها.

اليوم الرابع: التحليلات المتقدمة والبيانات الضخمة

- توظيف الأدوات والتقنيات الحديثة في تحليل البيانات.
- مدخل إلى الذكاء الاصطناعي ودوره في تطوير تحليلات البيانات.
- مفاهيم تحليل البيانات الضخمة Data Big وتطبيقاتها العملية.

اليوم الخامس: الإدارة والتطبيق العملي

- إدارة وتنظيم عمليات تحليل البيانات داخل المؤسسات.
- تطبيقات تحليل البيانات في دعم عمليات الأعمال واتخاذ القرار.
- تنفيذ مشروع تطبيقي عملي لتحليل البيانات.
- استراتيجيات تطوير مهارات تحليل البيانات وبناء المسار المهني في هذا المجال.