



دورة:

تحليل البيانات المتقدم باستخدام BI Power

10 - 14 فبراير 2025

كوالالمبور (ماليزيا)

تحليل البيانات المتقدم باستخدام BI Power

رمز الدورة: SC12695 تاريخ الإنعقاد: 10 - 14 فبراير 2025 دولة الإنعقاد: كوالالمبور (ماليزيا) - رسوم الإشتراك: Euro 6000

المقدمة

تحليل البيانات هو عملية استخراج المعلومات والأنماط المخفية في البيانات لاتخاذ قرارات استراتيجية مستنيرة. تعتبر Power BI أداة BI متقدمة وتحليلات دقيقة تقارير وإنشاء البيانات وتحليل لتصور قوية قدرات توفر التي المتقدمة البيانات تحليل أداة BI هذه الدورة التدريبية إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لاستخدام BI Power لتحليل البيانات واستخراج رؤى قيمة.

أهداف البرنامج:

- تعريف المشاركين بأساسيات تحليل البيانات وأهميته في عمليات القرار التنظيمية.
- تعلم استخدام BI Power لتصور البيانات وإنشاء تقارير تفاعلية وجذابة.
- تطوير مهارات المشاركين في تحليل البيانات وتطبيق التحليلات المتقدمة باستخدام BI Power.
- استخدام القدرات المتقدمة في BI Power مثل النمذجة والتحليل الزمني والتنبؤات.
- توظيف BI Power في استخلاص الرؤى القيمة واتخاذ القرارات الاستراتيجية.

الكفاءات :

بعد استكمال الدورة، ستمكنسب المشاركين القدرة على:

- تحليل البيانات وتصورها بشكل فعال باستخدام BI Power.
- إنشاء تقارير متقدمة وتحليلات دقيقة باستخدام مجموعة متنوعة من الأدوات والتقنيات في BI Power.
- تحليل البيانات الزمنية وتنفيذ نماذج التنبؤ والتحليلات المتقدمة.
- تحسين أداء التقارير وتوفير التصور الفوري للبيانات.
- توضيح الرؤى والاكتشافات المستندة إلى البيانات باستخدام القدرات المتقدمة في BI Power.

الجمهور المستهدف:

- المحللون والمديرين الذين يعملون في مجال تحليل البيانات واتخاذ القرارات.
- المهنيون الذين يرغبون في تعلم كيفية استخدام BI Power لتحليل البيانات وإنشاء تقارير فعالة.
- أي شخص مهتم بتطوير مهارات تحليل البيانات المتقدمة باستخدام BI Power.

محاور البرنامج:

اليوم الاول: المقدمة وأساسيات BI Power

- مقدمة عن تحليل البيانات وأهميته في العمل التنظيمي.
- استعراض BI Power وواجهته وأدواته الرئيسية.

اليوم الثاني: إعداد البيانات والتصوير

- استيراد البيانات إلى BI Power وتجهيزها للتحليل.
- إنشاء تقارير تفاعلية وتصوير البيانات باستخدام الرسوم البيانية والعناصر المرئية المختلفة.

اليوم الثالث: التحليل المتقدم والتنبؤ

- استخدام الأدوات المتقدمة في BI Power لتحليل البيانات واستخراج الرؤى.
- تنفيذ نماذج التنبؤ والتحليلات الإحصائية للبيانات.

اليوم الرابع: النمذجة والتحليل الزمني

- إنشاء نماذج بيانات قوية وتنظيمها بشكل فعال في BI Power.
- تحليل البيانات الزمنية واستخدام التحليل الزمني للتوقعات والاتجاهات.

اليوم الخامس: توظيف BI Power في اتخاذ القرارات الاستراتيجية

- استخدام BI Power لاستخلاص الرؤى القيمة ودعم عمليات اتخاذ القرارات الاستراتيجية.
- تحسين أداء التقارير ومشاركة البيانات والتقارير مع فرق العمل والأصدقاء.