



التحول الرقمي

شهادة في تحليل البيانات وإعداد التقارير باستخدام Power BI

Course Introduction

في عصر البيانات الضخمة والتكنولوجيا المتقدمة، أصبح تحليل البيانات وإعداد التقارير الفعّالة أداة من بين Power BI أساسية لاتخاذ قرارات استراتيجية مدروسة تعتمد على معلومات دقيقة. تعد منصة أكثر الأدوات التكنولوجية تطورًا وشيوعًا في مجال تحليل البيانات وإعداد التقارير، حيث تتيح للمستخدمين إمكانية تحويل البيانات الخام إلى رؤى قيمة تساعد في تحسين الأداء وتحقيق الأهداف المؤسسية.

بكفاءة Power BI تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لاستخدام عالية، من خلال تعلم كيفية جمع وتحليل البيانات من مصادر متعددة، وتصميم تقارير تفاعلية وديناميكية تلبي احتياجات مختلف الأطراف المعنية. خلال الدورة، سيتعرف المشاركون على كيفية لتحويل البيانات إلى لوحات معلومات بصرية تُمكن من متابعة الأداء بشكل فوري Power BI استخدام واتخاذ قرارات سريعة ومستندة إلى البيانات.

واستخدام الأدوات، DAX ستتناول الدورة أيضًا كيفية إعداد نماذج البيانات، كتابة الاستعلامات بلغة المختلفة لتحسين وتحليل البيانات، مما يساعد المشاركين على تطوير تقارير مخصصة تناسب مع احتياجات مؤسساتهم. بالإضافة إلى ذلك، ستستعرض الدورة كيفية مشاركة التقارير ولوحات المعلومات مع الفرق والأقسام المختلفة لضمان وصول المعلومات الصحيحة للأشخاص المناسبين في الوقت المناسب.

بفضل هذه الدورة، سيكتسب المشاركون القدرة على تحليل البيانات بدقة وإعداد تقارير تتسم بالجاذبية والوضوح، مما يمكنهم من تعزيز دورهم في مؤسساتهم والمساهمة في اتخاذ قرارات استراتيجية أكثر فاعلية.

Target Audience

- محللي البيانات.
- مديري المشاريع.
- مسؤولي تكنولوجيا المعلومات.
- مديري الأقسام.
- أي شخص يحتاج إلى تحليل البيانات وإعداد التقارير كجزء من مهامه الوظيفية.

Learning Objectives

- التعرف على أهمية تحليل البيانات في دعم **فهم أساسيات وأهمية تحليل البيانات** القرارات الاستراتيجية للمؤسسة.
- في جمع Power BI اكتساب المهارات اللازمة لاستخدام **بكفاءة Power BI استخدام** البيانات، تحليلها، وإعداد التقارير.
- تعلم كيفية بناء نماذج البيانات المتقدمة واستخدامها في تحليل **تطوير نماذج البيانات** البيانات بشكل فعال.
- تصميم لوحات معلومات تفاعلية تمكن من متابعة **إنشاء لوحات المعلومات التفاعلية** الأداء وتحليل الاتجاهات بشكل فوري.
- لتحسين دقة وتحليل تقارير Power BI استخدام الأدوات المتقدمة في **تحسين تقارير الأداء** الأداء.
- فهم كيفية مشاركة التقارير ولوحات المعلومات مع الفرق المختلفة: **مشاركة التقارير** لضمان التواصل الفعّال.

Course Outline

- day one

Power BI مقدمة في تحليل البيانات وأهمية

- أهمية تحليل البيانات في المؤسسات الحديثة.
- ومكوناته الرئيسية Power BI مقدمة في.
- كيفية تحميل وتوصيل البيانات من مصادر متعددة.

تكوين نماذج البيانات:

- Power BI بناء نماذج البيانات في.
 - العلاقة بين الجداول وتنظيم البيانات.
 - لتطوير الاستعلامات وتحليل البيانات DAX استخدام لغة
- day two

تصميم لوحات المعلومات والتقارير:

- كيفية إنشاء لوحات المعلومات الديناميكية والتقارير التفاعلية.
- تخصيص المرئيات واستخدام المخططات البيانية لتحسين عرض البيانات.
- إعداد التقارير لتلبية احتياجات الأطراف المعنية.

DAX التحليل المتقدم للبيانات باستخدام:

- لتحليل البيانات DAX تطبيق المفاهيم المتقدمة في.
 - استخدام المقاييس المحسوبة والجداول المخصصة.
 - تطوير تقارير مخصصة بناءً على التحليلات المتقدمة.
- day three

تحسين التقارير ولوحات المعلومات:

- تحسين أداء التقارير من خلال تقنيات تحسين الاستعلامات.
- استخدام فلاتر وتقسيمات البيانات لتحليل أعمق.
- تحسين تصميم لوحات المعلومات لتسهيل فهم البيانات.

مشاركة التقارير والتعاون:

- Power BI Service كيفية نشر التقارير ولوحات المعلومات عبر.
 - مشاركة التقارير مع الفرق المختلفة وضمان أمان البيانات.
 - Power BI Workspaces التعاون في إعداد التقارير باستخدام.
- day four

Power BI تحليل البيانات الضخمة باستخدام

- استيراد وتحليل البيانات الضخمة من مصادر مختلفة.
- للتعامل مع كميات كبيرة من البيانات وتحليلها باستخدام Power BI.
- استكشاف تقنيات تحليل البيانات المتقدمة.

تحليل الاتجاهات والتنبؤات:

- استخدام أدوات التحليل للتنبؤ بالاتجاهات المستقبلية.
 - تحليل بيانات الأداء المالي والتشغيلي.
 - تقديم رؤى استراتيجية بناءً على تحليلات الاتجاهات.
- day five

المتقدمة Power BI التحديات المستقبلية واستخدامات:

- استعراض التحديات التي تواجه المؤسسات في تحليل البيانات.
- كيفية الاستعداد لمستقبل تحليل البيانات باستخدام Power BI.
- مع الأدوات الأخرى استخدام التكاملات المتقدمة لـ.

مشاريع تطبيقية وتوصيات ختامية:

- تطبيقات عملية لتصميم التقارير وتحليل البيانات.
- مناقشة أمثلة عملية من واقع العمل.
- ختام الدورة وتقديم الشهادات.

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
April 21, 2025	April 25, 2025	5 days	5950.00 \$	USA - Los Angeles
Sept. 8, 2025	Sept. 12, 2025	5 days	4250.00 \$	UAE - Dubai

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Nov. 3, 2025	Nov. 7, 2025	5 days	4250.00 \$	UAE - Dubai

Generated by BoostLab •