

### الفئة المستهدفة

- محللو البيانات الذين يرغبون في تطوير مهاراتهم باستخدام Power BI.
- مدراء المشاريع لتحليل البيانات لدعم القرارات.
- المهنيون في المالية، التسويق، الموارد البشرية، وصانعو القرار.
- الطلاب والخريجون الراغبون في تعزيز فرصهم المهنية.

### متطلبات الالتحاق بالبرنامج

- معرفة أساسية بمفاهيم البيانات.
- مهارات استخدام جداول Excel للبيانات.
- فهم مبادئ التحليل الإحصائي وتصوّر البيانات.

### طريقة التدريب

- محاضرات تفاعلية لتعزيز الفهم.
- تدريبات عملية لتحليل البيانات.
- تطبيقات على بيانات واقعية.
- دراسات حالة مع أمثلة تطبيقية.

### اعتمادات البرنامج

- معتمد من المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، وهي جهة حكومية تسهم في تحقيق رؤية المملكة 2030 من خلال تمكين الكوادر الوطنية ببرامج تدريبية وتقنية متقدمة، لتعزيز فرص التوظيف وبناء اقتصاد قائم على المهارات والكفاءات.

العربية والإنجليزية

تدريب متزامن أون لاين - 3 ساعات يومياً

5 أيام - 15 ساعات تدريبية

### معايير البرنامج

- اليوم الأول:** مقدمة حول الـ Power BI، واستقبال وتنظيف البيانات.
- اليوم الثاني:** إنشاء نماذج البيانات، والعلاقات بين الجداول وتحسين التحليل.
- اليوم الثالث:** تحليل البيانات باستخدام DAX، وإنشاء المقاييس والحسابات المتقدمة.
- اليوم الرابع:** تصميم التقارير ولوحات المعلومات، وإنشاء مرئيات ديناميكية وتفاعلية.
- اليوم الخامس:** نشر ومشاركة التقارير، وتحسين البيانات ومشاركتها.

### وصف البرنامج

برنامج تحليل البيانات باستخدام Power BI هو دورة تدريبية مكثفة، تهدف إلى تزويد المشاركين بالمهارات العملية لاستخدام أدوات Microsoft Power BI لتحليل البيانات وإنشاء تقارير ولوحات معلومات تفاعلية باستخدام لغة DAX تدعم اتخاذ قرارات مستنيرة، مع التركيز على الابتكار والفعالية وتحقيق التفوق في تحليل البيانات.

### الأهداف التدريبية

- استقبال وتنظيف وتحويل البيانات باستخدام Power Query.
- إنشاء نماذج بيانات مترابطة واستخدام لغة DAX لتحليل البيانات.
- تصميم تقارير ولوحات معلومات تفاعلية تدعم اتخاذ القرارات.
- مشاركة وتحسين التقارير مع الفرق وأصحاب المصلحة.
- تطبيق استخدام أدوات التنبؤ والتحليل مثل What-If Parameters.

مع إمكانية  
التقسيم

رسوم البرنامج  
1,600 ريال سعودي