MERCURY

دورة أساسيات Power BI لمستخدمي Excel

30 مايو – 3 يونيو 2027

المنامة (البحرين)



Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

دورة أساسيات Power BI لمستخدمي Excel

المرجع: 130632_120497 **التاريخ:** 30 مايو – 3 يونيو 2027 **المكان:** المنامة (البحرين) **الرسوم:** 5500 Euro

تُعد دورة Power BI الأساسيات المدخل الأمثل لكل من يرغب في تعلم Power BI بأسلوب منهجي يحوّل البيانات الخام إلى رؤى واضحة تدعم القرار. ويقدّم مركز ميركوري للتدريب هذا البرنامج ليمنح المشاركين فهمًا متينًا لأساسيات Power BI ضمن منظومة ذكاء الأعمال الحديثة، بدءًا من الاتصال بالمصادر وتنظيفها، مرورًا ببناء نماذج البيانات، وصولاً إلى إنشاء لوحات المعلومات BI Power ونشرها.

محتوى الدورة

الوحدة الأولى: مدخل إلى Power BI ومنظومة ذكاء الأعمال

- مفهوم ذكاء الأعمال ومكونات منظومة Power BI.
- واجهة Power BI Desktop ومصادر البيانات المدعومة.
- تحويل الاحتياج الإداري إلى أسئلة تحليلية.

الوحدة الثانية: تجهيز البيانات وتنظيفها باستخدام Power Query

- خطوات الاستعلام وضبط أنواع الأعمدة.
- إلغاء التدوير ودمج ملفات المجلدات.
- دمج الاستعلامات وإلحاقها وتقييم جودة البيانات.

الوحدة الثالثة: نمذجة البيانات وبناء العلاقات

- جداول الحقائق والأبعاد والمخطط النجمي.
- العلاقات واتجاه التصفية وجدول التاريخ.

الوحدة الرابعة: أساسيات DAX وتحليل البيانات

- المقاييس والأعمدة المحسوبة والدالة CALCULATE.
- المقارنات الزمنية ومؤشرات الأداء الرئيسية.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

الوحدة الخامسة: تصور البيانات وإنشاء لوحات المعلومات ونشرها

- اختيار المخططات والمقطعات وتصميم الصفحة.
- النشر إلى Power BI Service والمشاركة وجدولة التحديث.

training@mercury-training.com
www.mercury-training.com