



دورة:
ورشة هايكروسوفت إكسل ١ المستوى الثاني

29 يونيو - 3 يوليو 2026
لندن (المملكة المتحدة)

ورشة هايكروسوفت إكسل | المستوى الثاني

رمز الدورة: IT13160 تاريخ الإنعقاد: 29 يونيو - 3 يوليو 2026 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) - رسوم الإشتراك: Euro 5775

المقدمة

صممت هذه الورشة التدريبية لتطوير مهارات مستخدمي برنامج مايكروسوفت إكسل ممن لديهم أساسيات سابقة، ويرغبون في التعمق أكثر في استخدام الوظائف المتقدمة، إدارة البيانات، وتحليلها بشكل احترافي. يركز البرنامج على الأدوات والوظائف التي تُسهم في تحسين الأداء وسرعة إنجاز الأعمال وتحليل البيانات بشكل دقيق ومنهجي.

أهداف البرنامج

بنهاية هذه الورشة، سيكون المشاركون قادرين على:

- استخدام الدوال المتقدمة مثل IF, VLOOKUP, INDEX, وMATCH.
- إدارة البيانات الكبيرة بفعالية باستخدام التصفية، الترتيب، والجدول.
- تطبيق التنسيق الشرطي لإظهار الأنماط والاتجاهات.
- إنشاء المخططات البيانية وتحليل البيانات بصريًا.
- إعداد تقارير احترافية باستخدام أدوات PivotTable وPivotChart.

الفئة المستهدفة

- موظفو الإدارات المالية والإدارية والتحليلية.
- مستخدمو Excel ممن لديهم معرفة أساسية ويرغبون في التقدم لمستوى متوسط.
- مسؤولو التقارير والمتابعة وتخطيط الأعمال.
- العاملون في إدخال وتحليل البيانات.

المحاور التدريبية

اليوم الأول: مراجعة الأساسيات وتعزيز المهارات

- مراجعة سريعة لأهم المفاهيم الأساسية.

- الصيغ والدوال البسيطة والمتكررة.
- إدارة أوراق العمل والربط بينها.
- إنشاء وتنسيق الجداول Tables.

اليوم الثاني: الدوال المتقدمة والتحكم في البيانات

- دوال منطقية: IF, IFS, AND, OR.
- دوال البحث: VLOOKUP, HLOOKUP, XLOOKUP حسب النسخة.
- دوال البحث المتقدمة: MATCH + INDEX.
- التعامل مع الأخطاء: ISERROR, IFERROR.

اليوم الثالث: أدوات تحليل البيانات

- استخدام أدوات الفرز والتصفية المتقدمة.
- تنسيق شرطي لتحديد الاتجاهات والمخالفات.
- استخدام أداة Subtotal لإجمال البيانات.
- التدقيق في الصيغ وتعقب الأخطاء.

اليوم الرابع: PivotTables و PivotCharts

- إنشاء PivotTable من قاعدة بيانات.
- تحليل البيانات باستخدام الفلاتر والعناصر المحسوبة.
- إنشاء تقارير ديناميكية تلي احتياجات العمل.
- استخدام PivotChart لعرض البيانات بصرياً.

اليوم الخامس: الرسوم البيانية واللمسات الاحترافية

- تصميم المخططات البيانية بمختلف أنواعها.
- اختيار المخطط المناسب لنوع البيانات.
- إعداد لوحة معلومات بسيطة Dashboard.
- تطبيق شامل على مشروع تدريبي نهائي يجمع المهارات المكتسبة.