



دورة: ورشة مايكروسوفت إكسل 🏿 المستوى الثاني

> 2025 يوليو 24 - 20 (البحرين) الهناهة Fraser Suites



ورشة مايكروسوفت إكسل 🏿 المستوى الثاني

روز الدورة: IT13160 تاريخ الإنعقاد: 20 - 24 يوليو 2025 دولة الإنعقاد: الوناوة (البحرين) - Suites Fraser رسوم الإشتراك: 500 Euro بيوليو 2025

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. يركّز 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 INDEX ،VLOOKUP ،IF ، وMATCH.
- إدارة البيانات الكبيرة بفعالية باستخدام التصفية، الترتيب، والجداول.
 - 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: OR ،AND ،IFS ،IF .IF.
- دوال البحث: XLOOKUP ،HLOOKUP ،VLOOKUP 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 وPivotCharts

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

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.