



**دورة:**  
**محل بيانات الأعمال المعتمد**

**2024 - 25 نوفمبر**  
**ليفرول**

## محلل بيانات الأعمال المهتم

رمز الدورة: MA12617 تاريخ الإنعقاد: 25 - 29 نوفمبر 2024 دولة الإنعقاد: ليفربول - رسوم الإشتراك: Euro 5250

### المقدمة:

يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتحليل وتفسير البيانات الخاصة بالأعمال وتحويلها إلى معلومات قيمة وإدارة تحليل البيانات بشكل فعال. سيحصل المشاركون على فهم شامل للعمليات والتقنيات الحديثة لتحليل البيانات، بالإضافة إلى تعلم استخدام أدوات تحليل البيانات الشائعة.

### أهداف البرنامج:

- فهم مفهوم تحليل البيانات الأساسي
- تعلم أساسيات تحليل البيانات وتحويلها إلى معلومات قيمة
- تعلم الأدوات اللازمة لتحليل البيانات
- التعرف على تقنيات الاستخراج وتحليل البيانات
- التعرف على التحليل الإحصائي وتطبيقه على البيانات
- تعلم كيفية تحليل البيانات باستخدام الأدوات الحديثة مثل BI Power و Tableau
- تعلم كيفية تصور البيانات وإنتاج التقارير

### الكفاءات:

- تحليل البيانات
- إدارة وتنظيم تحليل البيانات
- تطبيق التحليل الإحصائي
- استخدام الأدوات الحديثة لتحليل البيانات
- تصور البيانات وإنتاج التقارير

### الجمهور المستهدف:

- المهنيين الذين يعملون في مجال تحليل البيانات ويرغبون في تطوير مهاراتهم ومعرفتهم
- المديرين الذين يرغبون في تحسين الكفاءة في تحليل البيانات واستخدامها في عمليات الأعمال
- الأفراد الذين يرغبون في العمل في مجال تحليل البيانات

### المحاور التدريبية

#### اليوم الأول:

- مقدمة في تحليل البيانات وأهميتها
- مفهوم البيانات والمعلومات والتحليل الإحصائي
- تحليل البيانات باستخدام Excel
- تحليل البيانات باستخدام R

#### اليوم الثاني:

- تحليل البيانات باستخدام Python
- تقنيات تحليل البيانات الحديثة
- التعرف على تطبيقات BI Power
- تصور البيانات باستخدام BI Power

### اليوم الثالث:

- تحليل البيانات باستخدام Tableau
- تصور البيانات باستخدام Tableau
- تحليل البيانات المالية والاقتصادية

### اليوم الرابع:

- استخدام الأدوات الحديثة في تحليل البيانات
- التعرف على الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات
- تحليل البيانات الضخمة

### اليوم الخامس:

- إدارة وتنظيم تحليل البيانات
- تطبيقات تحليل البيانات في عمليات الأعمال
- تطبيق تحليل البيانات في المشاريع العملية
- استراتيجيات لتطوير مهارات تحليل البيانات