



دورة:  
**شهادة وحترف التحليلات المعتمد**

2025 - 12 - 8  
أمستردام (هولندا)  
Grand Hotel Amrâth Amsterdam

## شهادة وحترف التحليلات المعتمد

رمز الدورة: PS12636 تاريخ الإنعقاد: 8 - 12 سبتمبر 2025 دولة الإنعقاد: أمستردام (هولندا) -  
رسوم Amsterdam Amrâth Hotel Grand 5500 Euro للاشتراك:

### المقدمة:

تهدف هذه الدورة التدريبية إلى تعليم المشاركين المفاهيم الأساسية لتحليل البيانات وكيفية تطبيقها في بيانات الأعمال. سيتم تدريب المشاركين على استخدام الأدوات والتقنيات المختلفة لتحليل البيانات وتطبيقاتها على بيانات حقيقة لإنتاج نتائج ملموسة.

### أهداف الدورة:

- تحسين الفهم للمشاركين للتحليلات الإحصائية والرياضية وتطبيقاتها في بيانات الأعمال.
- تعليم المشاركين استخدام أدوات وتقنيات التحليل المختلفة وتطبيقاتها على بيانات حقيقة.
- تحسين قدرة المشاركين على اتخاذ القرارات المستندة إلى البيانات وتوضيح العلاقة بين البيانات والأهداف التجارية للشركة.
- تدريب المشاركين على تصميم الأدوات والتقارير التحليلية المناسبة وتوضيح النتائج بشكل واضح ومفهوم.

### الكافئات:

بعد حضور هذه الدورة التدريبية، يجب على المشاركين أن يكونوا قادرين على:

- فهم أساسيات تحليل البيانات وتطبيقاتها في بيانات الأعمال.
- تطبيق الأدوات والتقنيات المختلفة لتحليل البيانات وتطبيقاتها على بيانات حقيقة.
- تحليل البيانات واستخدام النتائج لاتخاذ القرارات الأعمال المستندة إلى البيانات.
- تصميم الأدوات والتقارير التحليلية المناسبة وتوضيح النتائج بشكل واضح ومفهوم.

### الجمهور المستهدف:

هذه الدورة التدريبية موجهة للأشخاص الذين يعملون في مجال تحليل البيانات في بيانات الأعمال، وخاصةً:

- المحللون الرئيسيون والمحللون الجدد الذين يرغبون في تحسين مهاراتهم في تحليل البيانات.
- المدراء الذين يرغبون في تحسين قدراتهم في اتخاذ القرارات المستندة إلى البيانات.
- الأشخاص الذين يرغبون في تعلم كيفية استخدام أدوات التحليل المختلفة وتطبيقاتها على بيانات حقيقي

## المحاور العامة للبرنامج :

يتضمن برنامج الدورة التدريبية على الأقل الموضوعات التالية:

### اليوم الاول

- استخراج وتحويل البيانات باستخدام Excel.

- تنظيف البيانات والتعرف على الأخطاء والقضايا الشائعة.

### اليوم الثاني:

- تحليل البيانات باستخدام BI Power وإنشاء تقارير واضحة ومفيدة.

- استخدام Pivot Power وQuery Power لتحليل البيانات.

### اليوم الثالث:

- تحليل البيانات باستخدام Python والمكتبات الشائعة مثل Pandas وNumPy.

- تحليل البيانات باستخدام Notebook Jupyter.

### اليوم الرابع:

- تحليل البيانات باستخدام R والمكتبات الشائعة مثل dplyr وggplot2.

- تحليل البيانات باستخدام RStudio.

### اليوم الخامس:

- إجراء تحليلات توقعية باستخدام الإحصاءات التحليلية.

- إجراء تحليلات النمذجة باستخدام الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة