



**دورة:**  
**شهادة محترف التحليلات المبتدئ**

**13 - 17 سبتمبر 2026**  
**شرم الشيخ (مصر)**

## شهادة وحترف التحليلات الهمتهد

رمز الءورة: PS12636 تاريخ الإنعاء: 13 - 17 سبتمبر 2026 ءولة الإنعاء: شرم الشيخ (مصر) - رسوم الإشتراك: Euro 4350

### المقدمة:

تهءف هءة الءورة الءربببة إلى تعلم المشاركون المفاهيم الأساسية لتحليل البيانات وكيفية تطبيقها في بيئات الأعمال. سيتم ءرب المشاركون على اسءءام الأءوات والتقنيات المءلفة لتحليل البيانات وتطبيقها على بيانات ءقبة لإنتاج نءائج ملموسة.

### أهءاف الءورة:

- ءءسين الفهم للمشاركين للءليلات الإءصائية والرياضية وتطبيقاتها في بيئات الأعمال.
- تعلم المشاركون اسءءام أءوات وتقنيات الءليل المءلفة وتطبيقها على بيانات ءقبة.
- ءءسين ءءرة المشاركون على اءءاء الءراءات المسءنءة إلى البيانات وتوضيح العلاءة بين البيانات والأهءاف الءءارية للشركة.
- ءرب المشاركون على ءصميم الأءوات والءقارير الءليلية المناسبة وتوضيح النءائج بشكل واضح ومفهوم.

### الكفاءات:

**بعء ءضور هءة الءورة الءربببة، يجب على المشاركون أن يكونوا ءاءرين على:**

- فهم أساسيات ءليل البيانات وتطبيقاتها في بيئات الأعمال.
- تطبيق الأءوات والتقنيات المءلفة لتحليل البيانات وتطبيقها على بيانات ءقبة.
- ءليل البيانات واسءءام النءائج لاءءاء الءراءات الأعمال المسءنءة إلى البيانات.
- ءصميم الأءوات والءقارير الءليلية المناسبة وتوضيح النءائج بشكل واضح ومفهوم.

### الءمهور المسءهءف:

**هءة الءورة الءربببة موجهة للأشخاص الءين يعملون في مءال ءليل البيانات في بيئات الأعمال، وءاصة:**

- المءللون الرئبسيون والمءللون الءءء الءين يرغبون في ءءسين مهارءهم في ءليل البيانات.
- المءراء الءين يرغبون في ءءسين ءءراءهم في اءءاء الءراءات المسءنءة إلى البيانات.
- الأشخاص الءين يرغبون في تعلم كيفية اسءءام أءوات الءليل المءلفة وتطبيقها على بيانات ءقبة

## المحاور العامة للبرنامج :

### 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 Query Power و Pivot Power لتحليل البيانات.

### اليوم الثالث:

- تحليل البيانات باستخدام Python والمكتبات الشائعة مثل NumPy وPandas.
- تحليل البيانات باستخدام Notebook Jupyter.

### اليوم الرابع:

- تحليل البيانات باستخدام R والمكتبات الشائعة مثل ggplot2 وdplyr.
- تحليل البيانات باستخدام RStudio.

### اليوم الخامس:

- إجراء تحليلات توقعية باستخدام الإحصاءات التحليلية.
- إجراء تحليلات النمذجة باستخدام الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة