



**دورة:**

**شهادة محترف التحليلات الرعتود**

**29 سبتوبر - 3 أكتوبر 2024**

**شرم الشيخ (مصر)**

**Sheraton Sharm Hotel**

## شهادة وحترف التحليلات الهتهد

رمز الورة: PS12636 تاريخ الةعقاع: 29 سبتهر - 3 أكتوبر 2024 ءولة الةعقاع: شر الشفء (مصر) - Hotel Sharm Sheraton رسوم  
الاشتراك: Euro 3500

### المقدمة:

تهءف هءة الورة الءرببة إلى تعلم المشاركون المفاهفم الأساسية لءلل البانات وكففة ءطفبها فف بئاء الأعمال. سفم ءءرب المشاركون على اسءءام الأءواء والءقنفاء لءلل البانات وءطفبها على ببانات ءقففة لإءءاء ءاء ملموسة.

### أهءاف الورة:

- ءءفن الفهم للمشاركون للءلل الءصائفة والربابفة وءطفبها فف بئاء الأعمال.
- تعلم المشاركون اسءءام أءواء وءقنفاء الءلل الءءلفة وءطفبها على ببانات ءقففة.
- ءءفن ءءرة المشاركون على اءءاء الءراء المسءءة إلى الببانات وءوضء العلاءة بفن الببانات والأهءاف الءءارة للشركة.
- ءءرب المشاركون على ءصمفم الأءواء والءقارفر الءللفة المناسبة وءوضء الءاء بفشكل واضء ومفهوم.

### الكفاءاء:

بعء ءضور هءة الورة الءرببة، فبب على المشاركون أن فكونوا ءاءرفن على:

- فهم أساسفاء ءلل الببانات وءطفبها فف بئاء الأعمال.
- ءطفب الأءواء والءقنفاء الءللفة لءلل الببانات وءطفبها على ببانات ءقففة.
- ءلل الببانات واسءءام الءاء لاءءاء الءراء الأعمال المسءءة إلى الببانات.
- ءصمفم الأءواء والءقارفر الءللفة المناسبة وءوضء الءاء بفشكل واضء ومفهوم.

### الءهور المسءهءف:

هءة الورة الءرببة موءهة للأشءاص الءفن فعملون فف مءال ءلل الببانات فف بئاء الأعمال، وءاصة:

- المءللون الرئفسفون والمءللون الءء الءفن فرغبون فف ءءفن مهاراءهم فف ءلل الببانات.
- المءراء الءفن فرغبون فف ءءفن ءءراءهم فف اءءاء الءراء المسءءة إلى الببانات.
- الأشءاص الءفن فرغبون فف تعلم كفففة اسءءام أءواء الءلل الءءلفة وءطفبها على ببانات ءقففة

### المءاور العامة للبرنامء :

فءضمن برنامء الورة الءرببة على الأقل الموضوءاء الءالفة:

#### الوفم الاول

- اسءءاء وءءول الببانات باسءءام 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