



دورة:
شهادة محترف التحليلات المبتدئ

2026 مايو 29 - 25
روما (أيطاليا)

شهادة وحترف التحليلات الهمتهد

رمز الورة: PS12636 تاريخ النةقاع: 25 - 29 مايو 2026 ءولة النةقاع: روما (أطالبا) - رسوم الةشراك: Euro 6050

المقدمة:

تهءف هءة الورة الءرببة إلى تعلم المةشاركين المفاهيم الأساسية لءلبل الببانات وكبفة الءبببها فب ببئات الأعمال. سببم الءرب المةشاركين على اسءءام الأءوات والءقنبات المءءلفة لءلبل الببانات وءبببها على ببانات ءقفبة لإنءاج نءائج ملموسة.

أهءاف الورة:

- ءءسبب الفهم للمةشاركين للءللبلات الإءصائبة والرباضبة وءببببها فب ببئات الأعمال.
- تعلم المةشاركين اسءءام أءوات وءقنبات الءللبل المءءلفة وءبببها على ببانات ءقفبة.
- ءءسبب ءءرة المةشاركين على اءءاء الءرارات المسءءة إلى الببانات وءوضب العلاءة ببب الببانات والأهءاف الءءاربة للشركة.
- الءرب المةشاركين على ءصمم الأءوات والءقاربر الءللبلبة المناسبة وءوضب النءائج ببشكل واضء ومفهوم.

الكفاءات:

بعء ءضور هءة الورة الءرببة، ببب على المةشاركين أن بكونوا ءاربرن على:

- فهم أساسبب الءللبل الببانات وءببببها فب ببئات الأعمال.
- الءببب الأءوات والءقنبات المءءلفة لءلبل الببانات وءبببها على ببانات ءقفبة.
- الءللبل الببانات واسءءام النءائج لاءءاء الءرارات الأعمال المسءءة إلى الببانات.
- ءصمم الأءوات والءقاربر الءللبلبة المناسبة وءوضب النءائج ببشكل واضء ومفهوم.

الءمهور المسءهءف:

هءة الورة الءرببة موجهة للأشءاص الءبن بعملون فب مءال الءللبل الببانات فب ببئات الأعمال، وءاصة:

- المءللون الربببسون والمءللون الءءء الءبن برغبون فب ءءسبب مهارءهم فب الءللبل الببانات.
- المءراء الءبن برغبون فب ءءسبب ءءراءهم فب اءءاء الءرارات المسءءة إلى الببانات.
- الأشءاص الءبن برغبون فب تعلم كبفة اسءءام أءوات الءللبل المءءلفة وءبببها على ببانات ءقفبب

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