



دورة:
شهادة محترف التحليلات المبتدئ

20 - 24 ديسمبر 2026
عمان (الاردن)

شهادة وحترف التحليلات الهمتهد

رمز الءورة: PS12636 تاريخ الإنعقاد: 20 - 24 ءيسمبر 2026 ءولة الإنعقاد: عمان (الارءن) - رسوم الإشراف: Euro 4200

المقدمة:

تهءف هءة الءورة الءربببة إلى تعلم المشاركون المفاهيم الأساسية لءليل الببانات وكبفة ءطببقها فب ببئات الأعمال. سببم ءربب المشاركون على اسءءام الأءوات والءقنبات المءلفة لءليل الببانات وءطببقها على ببانات ءقفبة لإءاف ءائء ملموسة.

أهءاف الءورة:

- ءءسبب الفهم للمشاركبب للءللبلات الإءصائبة والرباضبة وءطببقافها فب ببئات الأعمال.
- تعلم المشاركون اسءءام أءوات وءقنبات الءللبل المءلفة وءطببقها على ببانات ءقفبة.
- ءءسبب ءءرة المشاركون على اءءاف الءرارات المسءنءة إلى الببانات وءوضبب العلاءة ببب الببانات والأهءاف الءءاربة للشركة.
- ءربب المشاركون على ءصمم الأءوات والءقاربر الءللبلبة المناسبة وءوضبب الءائء بشكل واضء ومفهوم.

الكفاءات:

بعء ءضور هءة الءورة الءرببببة، ببب على المشاركون أن بكونوا ءارببببب على:

- فهم أساسببب ءللبل الببانات وءطببقافها فب ببئات الأعمال.
- ءطببق الأءوات والءقنبات المءلفة لءللبل الببانات وءطببقها على ببانات ءقفبة.
- ءللبل الببانات واسءءام الءائء لاءاف الءرارات الأعمال المسءنءة إلى الببانات.
- ءصمم الأءوات والءقاربر الءللبلبة المناسبة وءوضبب الءائء بشكل واضء ومفهوم.

الءمهور المسءهءف:

هءة الءورة الءرببببة موجهة للأشءاص الءبب يعملون فب مءال ءللبل الببانات فب ببئات الأعمال، وءاصة:

- المءللون الربببببون والمءللون الءءء الءبب بربببون فب ءءسببب مهاراءهم فب ءللبل الببانات.
- المءراء الءبب بربببون فب ءءسببب ءءراءهم فب اءءاف الءرارات المسءنءة إلى الببانات.
- الأشءاص الءبب بربببون فب تعلم كبفة اسءءام أءوات الءللبل المءلفة وءطببقها 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