



دورة:
شهادة محترف التحليلات المبتدئ

20 - 24 يوليو 2025
الإسكندرية

شهادة وحترف التحليلات الهمتهد

رمز الءورة: PS12636 تاريخ الإنعقاد: 20 - 24 يوليو 2025 ءولة الإنعقاد: الإسكندرية - رسوم الإشتراك: Euro 4500

المقدمة:

تهءف هذه الءورة الءربببة إلى تعلم المشاركون المفاهيم الأساسية لتحليل البيانات وكيفية تطبيقها في بيئات الأعمال. سيتم ءرب المشاركون على استخدام الأدوات والتقنيات المختلفة لتحليل البيانات وتطبيقها على بيانات حقيقية لإنتاج نتائج ملموسة.

أهءاف الءورة:

- ءحسين الفهم للمشاركين للءحليلات الإحصائية والرياضية وتطبيقاتها في بيئات الأعمال.
- تعلم المشاركون استخدام أدوات وتقنيات الءحليل المختلفة وتطبيقها على بيانات حقيقية.
- ءحسين قدرة المشاركون على اءخاذ القرارات المسءنءة إلى البيانات وتوضيح العلاقة بين البيانات والأهءاف الءجارية للشركة.
- ءرب المشاركون على ءصميم الأدوات والءقارير الءحليلية المناسبة وتوضيح الءائج بشكل واضح ومفهوم.

الكفاءات:

بعء ءضور هذه الءورة الءربببة، يجب على المشاركون أن يكونوا قادرين على:

- فهم أساسيات ءحليل البيانات وتطبيقاتها في بيئات الأعمال.
- تطبيق الأدوات والتقنيات المختلفة لتحليل البيانات وتطبيقها على بيانات حقيقية.
- ءحليل البيانات واستخدام الءائج لاءخاذ القرارات الأعمال المسءنءة إلى البيانات.
- ءصميم الأدوات والءقارير الءحليلية المناسبة وتوضيح الءائج بشكل واضح ومفهوم.

الءمهور المسءهءف:

هذه الءورة الءرببببة موجهة للأشخاص الءين يعملون في مجال ءحليل البيانات في بيئات الأعمال، وخاصة:

- المءللون الرئبسيون والمءللون الءءء الءين يرغبون في ءحسين مهاراتهم في ءحليل البيانات.
- المءراء الءين يرغبون في ءحسين قدراتهم في اءخاذ القرارات المسءنءة إلى البيانات.
- الأشخاص الءين يرغبون في تعلم كيفية استخدام أدوات الءحليل المختلفة وتطبيقها على بيانات حقيقية.

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 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