



دورة:
شهادة محترف التحليلات المبتدئ

6 - 10 ديسمبر 2026
القاهرة (مصر)

شهادة وحترف التحليلات الهمتهد

رمز الءورة: PS12636 تاريخ الإنعقاد: 6 - 10 ءيسمبر 2026 ءولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) - رسوم الإشتراك: Euro

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 للتحليلات الإحصائية والرياضية وتطبيقاتها في بيئات الأعمال.
- تعلم المشاركون استخدام أدوات وتقنيات التحليل المختلفة وتطبيقها على بيانات حقيقية.
- ءحسين قدرة المشاركون على اتخاذ القرارات المسندة إلى البيانات وتوضيح العلاقة بين البيانات والأهءاف الءجارية للشركة.
- ءرب المشاركون على تصميم الأدوات والتقارير التحليلية المناسبة وتوضيح النتائج بشكل واضح ومفهوم.

الكفاءات:

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

- فهم أساسيات تحليل البيانات وتطبيقاتها في بيئات الأعمال.
- تطبيق الأدوات والتقنيات المختلفة لتحليل البيانات وتطبيقها على بيانات حقيقية.
- تحليل البيانات واستخدام النتائج لاتخاذ القرارات الأعمال المسندة إلى البيانات.
- تصميم الأدوات والتقارير التحليلية المناسبة وتوضيح النتائج بشكل واضح ومفهوم.

الجمهور المسءهء:

هذه الءورة الءربببة موجهة للأشخاص الذين يعملون في مجال تحليل البيانات في بيئات الأعمال، وخاصة:

- المحللون الرئيسيون والمحللون الءءء الذين يرغبون في ءحسين مهاراتهم في تحليل البيانات.
- المءراء الذين يرغبون في ءحسين قدراتهم في اتخاذ القرارات المسندة إلى البيانات.
- الأشخاص الذين يرغبون في تعلم كيفية استخدام أدوات التحليل المختلفة وتطبيقها على بيانات حقيقية.

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