



دورة:

شهادة محترف التحليلات المعتود

30 نوفمبر - 4 ديسمبر 2026

مانشستر

شهادة وحترف التحليلات الهمتهد

رمز الءورة: PS12636 تاريخ الإنعءاء: 30 نوفمبر - 4 ءيسمبر 2026 ءولة الإنعءاء: وانشستر - رسوم الإشتراك: Euro 6050

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 اءءاء القرارات المسءنءة إلى البيانات وتوضيح العلاقة بين البيانات والأهءاف الءجارية للشركة.
- ءرب المشاركون على ءصميم الأدوات والءقارير التحليلية المناسبة وتوضيح الءائج بشكل واضح ومفهوم.

الكفاءات:

بعء ءضور هذه الءورة الءرببببة، 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 الءائج لاءءاء القرارات الأعمال المسءنءة إلى البيانات.
- ءصميم الأدوات والءقارير التحليلية المناسبة وتوضيح الءائج بشكل واضح ومفهوم.

الءمهور المسءهءف:

هذه الءورة الءرببببة موجهة للأشخاص الءين يعملون في مجال تحليل البيانات في بيئات الأعمال، وخاصةً:

- المءللون الرئبسيون والمءللون الءءء الءين يرغبون في ءحسين مهارءهم في تحليل البيانات.
- المءراء الءين يرغبون في ءحسين قءراءهم في اءءاء القرارات المسءنءة إلى البيانات.
- الأشخاص الءين 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