



دورة:
شهادة محترف التحليلات المبتدئ

13 - 17 يوليو 2026
امستردام (هولندا)

شهادة وحترف التحليلات الهمتهد

رمز الءورة: PS12636 تاريخ الإنعءاء: 13 - 17 يوليو 2026 ءولة الإنعءاء: امستءءام (هولندا) - رسوم الإشتراك: Euro 5775 □

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 الإءصائية والرياضية وتطبيقاتها في بيئات الأعمال.
- تعلم المشاركون استخدام أدوات وتقنيات الءحليل المختلفة وتطبيقها على بيانات حقيقية.
- ءحسين ءءرة المشاركون على اءءاء الءرارات المسءنءة إلى البيانات وتوضيح العلاءة بين البيانات والأهءاف الءءارية 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 ءاءرين على:

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

الءمهور المسءهءف:

هذه الءورة الءربببة موجهة للأشخاص الءين يعملون في مجال ءحليل البيانات في بيئات الأعمال، وءاصة:

- المءللون الرئبسيون والمءللون الءءء الءين يرغبون في ءحسين مهارءهم في ءحليل البيانات.
- المءراء الءين يرغبون في ءحسين ءءراتهم في اءءاء الءرارات المسءنءة إلى البيانات.
- الأشخاص الءين يرغبون في تعلم كيفية استخدام أدوات الءحليل 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