

€ TRAINING

للبيانات الاحترافي التحليل ALTERYX

2024 - 29 نوفمبر
لندن (المملكة المتحدة)



للبيانات الاحترافي التحليل ALTERYX

رمز الدورة: D974 تاريخ الإنعقاد: 25 - 29 نوفمبر 2024 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) - التكلفة: 5850 يورو

مقدمة البرنامج التدريبي:

يغطي هذا البرنامج استراتيجيات التحليل الاحترافي للبيانات باستخدام أداة Alteryx، مع التركيز على تحسين مهارات التحليل وإعداد التقارير. كما يهدف البرنامج إلى تمكين المشاركين من استخدام Alteryx بشكل فعال لتحليل البيانات واتخاذ قرارات مستندة إلى بيانات دقيقة.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم الأساسيات والميزات الرئيسية لأداة Alteryx.
- تنفيذ عمليات تنظيف وتحليل البيانات بفعالية.
- تصميم واستراتيجية عمليات التحليل باستخدام Alteryx.
- إنشاء تقارير مرئية لتفسير البيانات وتقديمها.
- استخدام Alteryx لتحسين القرارات المستندة إلى البيانات.

الفئات المستهدفة:

- محللو البيانات.
- مديرو قواعد البيانات.
- المتخصصون في المعلومات.
- مختصو التحليل والإحصاء.
- أخصائيو تقارير الأعمال.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى:

مقدمة إلى Alteryx:

- فهم واجهة المستخدم وميزات Alteryx.
- استيراد البيانات من مصادر متعددة.
- التنقل بين الأدوات والوظائف الأساسية.
- إعداد وتحضير البيانات للتحليل.
- دراسة حالات استخدام Alteryx في المؤسسات.

الوحدة الثانية:

تنظيف البيانات وإعدادها:

- تقنيات تنظيف البيانات وإزالة الأخطاء.
- معالجة البيانات المفقودة والقيم الشاذة.
- دمج وتنسيق البيانات من مصادر مختلفة.
- إنشاء تدفقات العمل لتنظيم البيانات.
- استخدام أدوات Alteryx لتحسين جودة البيانات.

الوحدة الثالثة:

التحليل والاستكشاف:

- استخدام أدوات التحليل في Alteryx لاستكشاف البيانات.
- تنفيذ تحليلات إحصائية ومتقدمة.
- تصميم استراتيجيات تحليل البيانات الفعالة.
- معالجة البيانات وتحليل الاتجاهات.
- أمثلة على تقنيات التحليل باستخدام Alteryx.

الوحدة الرابعة:

إنشاء تقارير مرئية:

- تصميم تقارير مرئية للتواصل الفعال.
- استخدام أدوات التصور في Alteryx.
- تخصيص الرسوم البيانية والمخططات.
- إنشاء لوحات معلومات تفاعلية.
- تحليل وتفسير النتائج وتقديم التوصيات.

الوحدة الخامسة:

تحسين استخدام Alteryx:

- استراتيجيات لتحسين كفاءة التحليل باستخدام Alteryx.
- تكامل Alteryx مع أدوات التحليل الأخرى.
- استكشاف الميزات المتقدمة وتحسين الأداء.
- تطبيق دراسات حالة واقعية لتحسين عمليات التحليل.
- تطوير مهارات متقدمة لاستخدام Alteryx بفعالية.