



دورة:
التحليل الاحترافي للبيانات (ALTERYX)

14 - 18 ابريل 2025
كوالالمبور (ماليزيا)

التحليل الاحترافي للبيانات (ALTERYX)

رمز الدورة: PS12620 تاريخ الإنعقاد: 14 - 18 إبريل 2025 دولة الإنعقاد: كوالالمبور (ماليزيا) - رسوم الإشتراك: Euro 5500

المقدمة:

تعتبر دورة التحليل الاحترافي للبيانات باستخدام ALTERYX دورة تدريبية عملية ومكثفة تهدف إلى تعليم المشاركين مهارات استخدام برنامج ALTERYX لتحليل وتصفية وتحويل البيانات بشكل فعال، وإنشاء تقارير ورسوم بيانية ذات جودة عالية بأسلوب سريع ودقيق.

أهداف الدورة:

- تعليم المشاركين كيفية استخدام ALTERYX في تنظيم وتحويل البيانات وتصفيتها وتحليلها.
- تعلم كيفية استخدام ALTERYX في إنشاء تقارير ورسوم بيانية.
- تطوير مهارات المشاركين في إدارة وتحليل البيانات بشكل فعال وسريع.
- تعليم المشاركين استخدام ALTERYX في المهام المتعلقة بالتحليل الاحصائي والتنبؤ والتحليل الجغرافي.

الكفاءات:

يتوقع أن يكتسب المشاركون الكفاءات التالية بعد إتمام هذه الدورة التدريبية:

- القدرة على استخدام ALTERYX بشكل احترافي في تحليل البيانات.
- القدرة على إنشاء تقارير ورسوم بيانية بأسلوب احترافي.
- تطوير مهارات البحث والتحليل الاحصائي والتحليل الجغرافي.
- تحسين القدرة على إدارة وتنظيم البيانات بشكل فعال وسريع

الجمهور المستهدف:

تستهدف هذه الدورة التدريبية المحللين الاحصائيين، ومحللي البيانات، والمديرين الذين يعملون في مجال التحليل الاحصائي وإدارة البيانات بالإضافة إلى ذلك، فإن الدورة مناسبة للمدراء والمسؤولين الذين يحتاجون إلى فهم البيانات واستخدامها في اتخاذ القرارات وتحسين أداء العمل، ولأي شخص آخر يرغب في تطوير مهاراته في التحليل الاحصائي وإدارة البيانات

محاوّر الدورة

يوم الاول:

- مفهوم التحليل الاحصائي والتحليل الجغرافي.
- مقدمة عن برنامج ALTERYX ومميزاته.
- تحويل البيانات والتنظيم باستخدام ALTERYX.
- إنشاء التقارير والرسوم البيانية باستخدام ALTERYX.

يوم الثاني:

- استخدام أدوات ALTERYX للتحليل الاحصائي.
- البحث عن القيم الناقصة والتعامل معها.
- استخدام أدوات ALTERYX للتحليل الجغرافي.

يوم الثالث:

- تحليل البيانات باستخدام ALTERYX.
- استخدام الأدوات المتاحة في ALTERYX لإنشاء النماذج الاحصائية وتحليل الانحدار.
- تحليل وتفسير النتائج.

يوم الرابع:

- إدارة البيانات الكبيرة باستخدام ALTERYX.
- التعامل مع الأخطاء الشائعة.
- استخدام ALTERYX لتحديد القيود والتعامل مع المشكلات الحرجة.

يوم الخامس:

- التطبيقات العملية لـ ALTERYX.
- تطبيقات ALTERYX في المؤسسات والصناعات المختلفة.
- نماذج التحليل الاحصائي باستخدام ALTERYX.