

دورة مهندس تحليلات منصة فابريك من
مايكروسوفت

18 - 22 أكتوبر 2026
دبي (الإمارات العربية المتحدة)

UK Traininig

PARTNER



دورة مهندس تحليلات منصة فابريك من مايكروسوفت

المرجع: 343765_3255510 التاريخ: 18 - 22 أكتوبر 2026 المكان: دبي (الإمارات العربية المتحدة) الرسوم: GBP 4900

مقدمة

أصبحت البيانات اليوم أحد أهم الأصول التي تعتمد عليها المؤسسات في تحسين الأداء واتخاذ القرارات المبنية على التحليل الدقيق. ومع تزايد حجم البيانات وتنوع مصادرها، برزت الحاجة إلى منصات تحليل موحدة قادرة على جمع البيانات ومعالجتها وتحليلها وتقديم رؤى واضحة تدعم الأهداف المؤسسية. وتلعب منصات التحليلات المتقدمة دورًا محوريًا في تحويل البيانات الخام إلى قيمة حقيقية قابلة للاستخدام.

تم تصميم دورة مهندس تحليلات منصة فابريك من مايكروسوفت لتزويد المختصين بالمعرفة العملية اللازمة لبناء حلول تحليلية متكاملة تعتمد على منصة موحدة لإدارة البيانات والتحليلات. تستهدف الدورة المديرين التنفيذيين الراغبين في فهم إمكانيات التحليلات الحديثة، وقادة الفرق المسؤولين عن فرق البيانات، والمهنيين ذوي الخبرة المتوسطة في تحليل البيانات الذين يسعون إلى تطوير مهاراتهم التقنية والتحليلية.

تكمن الفائدة العملية للدورة في تمكين المشاركين من تصميم نماذج بيانات فعالة، وبناء مستودعات تحليلية، وإنشاء تقارير ولوحات معلومات تدعم اتخاذ القرار. كما تساعد الدورة المؤسسات على تحسين جودة البيانات، وتسريع الوصول إلى المعلومات، وتعزيز الكفاءة التشغيلية من خلال تحليلات موثوقة وقابلة للتوسع.

أهداف الدورة

تهدف دورة مهندس تحليلات منصة فابريك من مايكروسوفت إلى تطوير مهارات تحليل البيانات وبناء الحلول التحليلية المؤسسية بطريقة عملية ومنهجية.

- فهم المفاهيم الأساسية لمنصات التحليلات الموحدة.
- تصميم نماذج بيانات تدعم التحليل المتقدم.
- إعداد بيانات تحليل بيانات متكاملة.
- معالجة البيانات وتنقيتها وتحسين جودتها.
- بناء مستودعات بيانات تحليلية قابلة للتوسع.
- إنشاء تقارير ولوحات معلومات تدعم القرار.
- تحليل السيناريوهات الواقعية وتقديم رؤى عملية.
- دعم الجاهزة للممارسات المهنية المعتمدة في تحليل البيانات.

PARTNER



محاورة الدورة

اليوم الأول: أساسيات التحليلات ومنصة فابريك

- التعرف بمنصة فابريك ودورها في التحليلات المؤسسية.
- فهم دورة حياة البيانات من المصدر إلى التحليل.
- استعراض مكونات المنصة ووظائفها الأساسية.
- التعرف على أنواع البيانات وأساليب التعامل معها.
- ربط أهداف الأعمال بالتحليلات المناسبة.
- مناقشة حالات استخدام تحليلية واقعية.

اليوم الثاني: نمذجة البيانات وبناء الهياكل التحليلية

- فهم مبادئ نمذجة البيانات التحليلية.
- تصميم جداول وكيانات تدعم التحليل الفعال.
- بناء العلاقات بين البيانات المختلفة.
- تحسين النماذج لضمان الأداء والدقة.
- التعامل مع البيانات التاريخية والمتغيرة.
- تنفيذ تمارين عملية على نماذج بيانات تحليلية.

اليوم الثالث: معالجة البيانات وتحسين جودتها

- استيعاب مفهوم معالجة البيانات قبل التحليل.
- تنظيف البيانات والتعامل مع القيم غير المكتملة.
- توحيد البيانات القادمة من مصادر متعددة.
- تطبيق قواعد جودة البيانات.
- مراقبة جودة البيانات وتحسينها المستمر.
- دراسة حالات عملية لمعالجة البيانات.

UK Training

PARTNER



اليوم الرابع: التحليلات المتقدمة وبناء التقارير

- استخدام التحليلات لاستخراج الأنماط والاتجاهات.
- تصميم تقارير تحليلية واضحة وداعمة للقرار.
- إنشاء لوحات معلومات تفاعلية.
- تفسير النتائج التحليلية بطريقة عملية.
- دعم متطلبات متخذي القرار من خلال البيانات.
- تطبيق سيناريوهات تحليلية متقدمة.

اليوم الخامس: التقييم النهائي وتطبيق الحلول التحليلية

- مراجعة شاملة لجميع محاور الدورة.
- بناء حل تحليلي متكامل كنشاط تطبيقي.
- تقييم النماذج والتقارير من حيث الدقة والأداء.
- تحسين الحلول التحليلية بناءً على الملاحظات.
- قياس مستوى الاستيعاب من خلال أنشطة عملية.
- تلخيص المفاهيم الأساسية وتحديد خطوات التطوير المستقبلية.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات

- مناسبة للمهنيين من ذوي الخبرة المتوسطة.
- تعزز القدرة على تحليل البيانات المؤسسية.
- تدعم اتخاذ القرار المبني على البيانات.
- تساعد على تحسين جودة البيانات.
- تركز على التطبيق العملي الواقعي.
- قابلة للتطبيق في مختلف القطاعات المؤسسية.
- تعزز الكفاءة التشغيلية والتحليلية.
- تدعم التطور المهني في مجال تحليلات البيانات.

الخاتمة

توفر دورة مهندس تحليلات منصة فابريك من مايكروسوفت إطارًا متكاملًا لفهم وبناء حلول تحليل بيانات حديثة تدعم احتياجات المؤسسات المتنامية. تم تصميم محتوى الدورة ليكون عمليًا ومتدرجًا، مما يجعلها مناسبة للمهنيين ذوي الخبرة المتوسطة الذين يسعون إلى تطوير مهاراتهم التحليلية بشكل منظم.

PARTNER



من خلال الجمع بين نمذجة البيانات، ومعالجة البيانات، وبناء التقارير التحليلية، تساعد الدورة المشاركين على تحويل البيانات إلى رؤى واضحة وقابلة للتنفيذ. كما تساهم في تحسين جودة القرارات وتعزيز الأداء المؤسسي على المدى الطويل.

بشكل عام، تمثل هذه الدورة خطوة مهمة لكل من يسعى إلى تطوير مهاراته في مجال تحليلات البيانات وبناء حلول تحليلية موثوقة تدعم النجاح المؤسسي.

UK Training

PARTNER

