



إتقان تحليل البيانات والتقارير التفاعلية : BI Power و Excel دورة شاملة في



إتقان تحليل البيانات والتقارير التفاعلية : BI Power و في شاملة دورة Excel

نظرة عامة على الدورة:

تم تصميم هذه الدورة الشاملة في BI Power المتقدم وExcel لتزويد المشاركين بالقدرة على الجمع بين أقوى أدوات تحليل البيانات في العالم. على مدار عشرة أيام عملية ومكثفة، سيخوض المشاركون رحلة تبدأ من إعداد وتنظيف البيانات باستخدام Query Power و Fill Flash و PivotTables، وصولاً إلى بناء نماذج متقدمة بـ DAX و Pivot Power، وإنشاء لوحات قيادة تفاعلية تدعم القرارات الاستراتيجية. تركز الدورة على دمج الإمكانيات الهائلة لـ BI Power مع المرونة الكبيرة لبرنامج Excel لتمكين المتدربين من تحويل البيانات الخام إلى رؤى عملية قابلة للتطبيق داخل بيئات العمل المتنوعة. كما توفر الدورة خبرة تطبيقية فريدة من نوعها، من خلال مشاريع عملية، ودراسات حالة، ومحاكاة لتحديات حقيقية تواجهها المؤسسات في قطاعات مثل البنوك، الرعاية الصحية، والتكنولوجيا. تم إعداد هذا البرنامج خصيصاً للمحللين والمدراء والعاملين في مجال اتخاذ القرار الذين يرغبون في تعزيز مهاراتهم في تحليل البيانات ورفع قدراتهم في استخدام أدوات ذكاء الأعمال. بفضل الدمج المتكامل بين BI Power و Excel، ستكون هذه الدورة تجربة تدريبية عملية فريدة تساعدك على تحسين الأداء، التنبؤ بالاتجاهات، وبناء تقارير تفاعلية احترافية تضيف قيمة مباشرة لمؤسستك.

الجمهور المستهدف:

- محللو البيانات
- مدراء المالية
- محللو الأعمال
- محترفو التسويق
- علماء البيانات
- مدراء المشاريع

الأقسام التنظيمية المستهدفة:

- المالية
- التسويق
- العمليات
- تكنولوجيا المعلومات
- الموارد البشرية
- التخطيط والتطوير

القطاعات المستهدفة:

- البنوك والمصارف
- الرعاية الصحية
- التجزئة
- قطاع التكنولوجيا
- الهيئات الحكومية وما في حكمها



أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- إتقان الوظائف المتقدمة في Excel وإنشاء تقارير تحليلية متطورة.
- دمج BI Power مع Excel لإدارة مجموعات بيانات معقدة.
- إنشاء لوحات تحكم ديناميكية وتفاعلية تدعم القرارات الاستراتيجية.
- استخدام Query Power لتنظيف البيانات وتحويلها بكفاءة.
- توظيف تقنيات DAX و Pivot Power لبناء نماذج بيانات متقدمة.
- تطبيق أدوات ذكاء الأعمال للتنبؤ، التحليل، ومراقبة الأداء.

منهجية التدريب:

تعتمد هذه الدورة على أسلوب تدريبي تفاعلي يجمع بين التمارين العملية، المشاريع الجماعية، ودراسات الحالة الواقعية. سيتم التركيز على مواقف تطبيقية حقيقية تعكس تحديات بيئات العمل المختلفة، مما يمنح المشاركين فرصة لتجريب الأدوات مباشرة في سيناريوهات مشابهة لوظائفهم اليومية. كما ستستخدم أساليب متنوعة مثل المحاكاة، العصف الذهني، والعروض التوضيحية التفاعلية لضمان استيعاب عميق لمفاهيم وتنظيف استيراد من تبدأ بيانات تحليل مشاريع على صغيرة مجموعات ضمن المشاركون سيعمل BI Power و المتقدم Excel البيانات، مرورًا بتصميم الرسوم البيانية المتقدمة، وصولًا إلى إنشاء لوحات معلومات ديناميكية. هذا النهج العملي يعزز من تبادل الخبرات بين المشاركين ويمكّنهم من بناء مهارات تحليل البيانات وذكاء الأعمال بطريقة منهجية وواقعية.

أدوات الدورة:

- قوالب Excel متقدمة مخصصة للتحليل.
- ملفات تدريبية في BI Power و Query Power.
- موارد عبر الإنترنت ودروس تطبيقية.
- دراسات حالة تطبيقية للتحليل والتقارير.
- أدلة مراجعة وكتب عمل تفاعلية.

محتوى الدورة:

اليوم 1: أساسيات التحليل المتقدم

- **الموضوع 1:** مقدمة في تحليل البيانات وأهمية BI Power و Excel
- **الموضوع 2:** استكشاف أنواع الرسوم البيانية وتوصياتها في Excel
- **الموضوع 3:** مقارنة بين Service BI Power و Desktop BI Power
- **الموضوع 4:** إعداد بيئة العمل في كل من BI Power و Excel
- **الموضوع 5:** استيراد البيانات من مصادر متعددة
- **الموضوع 6:** استراتيجيات إعداد البيانات الأولية
- **المراجعة:** مناقشة التطبيقات العملية الأساسية



اليوم 2: تنظيف وتحويل البيانات

- **الموضوع 1:** تقنيات تنظيف البيانات المتقدمة باستخدام Query Power
- **الموضوع 2:** تبسيط وإعادة هيكلة البيانات في Excel
- **الموضوع 3:** التعامل مع البيانات المفقودة والمكررة
- **الموضوع 4:** استخدام Fill Flash في Excel لزيادة الكفاءة
- **الموضوع 5:** تطبيق وظائف مخصصة لتنظيف البيانات
- **الموضوع 6:** تحليل البيانات الوصفية واستخلاص المؤشرات
- **المراجعة:** دراسة حالة واقعية لتنظيف البيانات

اليوم 3: الرسوم البيانية والتصوير المتقدم

- **الموضوع 1:** تنسيق متقدم لتسميات البيانات في Excel
- **الموضوع 2:** استخدام الرسوم البيانية المركبة لعرض البيانات
- **الموضوع 3:** تحويل النصوص والبيانات غير المنظمة في BI Power
- **الموضوع 4:** تصميم رسومات مخصصة باستخدام Charts Excel
- **الموضوع 5:** تخصيص البيانات باستخدام DAX
- **الموضوع 6:** تطبيق سيناريوهات واقعية لحل مشاكل البيانات
- **المراجعة:** تقييم الأداء عبر التمارين التطبيقية

اليوم 4: Pivot Power و PivotTables

- **الموضوع 1:** تحليل البيانات باستخدام PivotTables
- **الموضوع 2:** ربط PivotTables بمصادر خارجية
- **الموضوع 3:** استكشاف Pivot Power لبناء علاقات معقدة
- **الموضوع 4:** استخدام الشرائح والفلاتر المتقدمة
- **الموضوع 5:** إنشاء تقارير ديناميكية باستخدام PivotCharts
- **الموضوع 6:** تكامل Excel مع BI Power لتحليل البيانات
- **المراجعة:** تمارين تحليل بيانات متقدمة

اليوم 5: نماذج البيانات المتقدمة

- **الموضوع 1:** إدارة نماذج بيانات ضخمة باستخدام BI Power
- **الموضوع 2:** إنشاء حسابات مخصصة باستخدام DAX
- **الموضوع 3:** استخدام M و Functions في Query Power
- **الموضوع 4:** تحسين الأداء عبر تقنيات النمذجة
- **الموضوع 5:** سيناريوهات لربط بيانات متعددة المصادر
- **الموضوع 6:** تطوير مؤشرات الأداء الرئيسية KPIs
- **المراجعة:** مراجعة وتصحيح نماذج بيانات حقيقية

التساؤلات المكررة:

• ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

يفضل أن يكون لدى المشاركين معرفة سابقة بأساسيات Excel وتحليل البيانات.

• كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد الإجمالي لساعات الدورة؟

كل جلسة يومية تستغرق 4-5 ساعات تقريبًا، مع فترات راحة ونشاطات تفاعلية. مدة الدورة الإجمالية 10 أيام، بإجمالي 50 ساعة.

• هل يمكن تطبيق مهارات Excel و BI Power المكتسبة مباشرة في بيئات العمل؟

نعم، الدورة مصممة لتوفير خبرة عملية قابلة للتطبيق مباشرة من خلال المشاريع الواقعية ودراسات الحالة.

كيف تختلف هذه الدورة عن الدورات الأخرى:

تمتاز هذه الدورة بأنها تدمج بين أقوى أدوات التحليل وأكثرها استخدامًا في المؤسسات: Excel و BI Power. على عكس الدورات الأخرى التي تركز على برنامج واحد فقط، تقدم هذه الدورة مزيجًا متكاملًا يجمع بين مرونة Excel في التنسيق والتحليل التفصيلي، وبين قوة BI Power في بناء لوحات معلومات ديناميكية وربط البيانات من مصادر متعددة. كما أن المنهجية التطبيقية المستخدمة - من مشاريع حقيقية إلى تمارين جماعية - تجعل المتدرب قادرًا على مواجهة تحديات واقعية مباشرة بعد انتهاء الدورة. إضافة إلى ذلك، تغطي الدورة أحدث التقنيات مثل DAX و Pivot Power والذكاء الاصطناعي في التحليلات، مما يمنح المشاركين ميزة تنافسية فريدة في سوق العمل. هذا التكامل العميق يجعل الدورة تجربة عملية شاملة وليست مجرد تدريب نظري.

WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



AGILE LEADERS
Training Center

CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727
+447700176600

 sales@agile4training.com



Gamified and Interactive Training

We understand that training delivery can be challenging, both online and offline. To ensure engagement and achieve learning objectives, we have developed our own activities and collaborated with industry-leading solutions to gamify our training sessions. This approach increases interaction levels and guarantees effective learning outcomes.



Our Training Categories

We cover a wide range of training categories to cater to different needs and interests

Branding, Marketing, Customer Relations, & Sales Programs	Political & Public Relations Programs
Finance and Accounting Programs	Project Management Programs
Human Resources Management Programs	Quality & Process Management
Management & Leadership Programs	Self-Development Programs

Join Agile Leaders today and embark on a transformative journey towards becoming a more agile and effective leader. Experience our customer-centric approach, actionable training, and guaranteed return on investment. Let us help you unleash your full potential in the dynamic business landscape.



Where to Find Us

You can join our training programs at our centers located in

We also offer online training sessions through the Zoom platform.



										
Malaysia	Morocco	Spain	France	UK	Italy	Egypt	Turkey	Georgia	Azerbaijan	UAE
Kuala Lumpur	Casablanca	Barcelona	Paris	London	Rome	Cairo Sharm El-Sheikh	Istanbul	Tbilisi	Baku	Dubai



UAE, Dubai Investment
Park First



+971585964727
+447700176600



sales@agile4training.com