



دورة تدريبية احترافية في باور بي آي مع شهادة تحليلات البيانات

08 - 12 Dec 2025
فيينا

دورة تدريبية احترافية في باور بي آي مع شهادة تحليلات البيانات

Ref.: 103600374_261148 **Date:** 08 - 12 Dec 2025 **Location:** فيينا **Fees:** 5700 Euro

نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة BI Power خطوة بخطوة برنامجاً شاملاً في تحليلات البيانات صُمم لتعزيز مهاراتك في عرض البيانات وذكاء الأعمال. يمنحك هذا التدريب فهماً معمقاً لـ BI Power، ويُمكّنك من الاستفادة الكاملة من Query Power، والمعلومات، والقوالب، والدوال المخصصة. ستحصل على شهادة قيمة في تحليلات البيانات بينما تتعلم كيفية اتخاذ قرارات مبنية على البيانات لدفع نجاح الأعمال.

تقدم الدورة مقدمة متكاملة في تحليلات البيانات، لتناسب المبتدئين وكذلك المحترفين الباحثين عن التعمق أو تطوير تقنيات متقدمة. فهي تغطي كل ما تحتاجه من أساسيات التحليل إلى التقنيات المتقدمة في النمذجة وبناء التقارير التفاعلية.

الجمهور المستهدف

- محللو البيانات
- محللو الأعمال
- علماء البيانات
- متخصصو ذكاء الأعمال
- محترفو تكنولوجيا المعلومات
- الأفراد الراغبون في تعميق معرفتهم بـ BI Power
- أي شخص يسعى للحصول على شهادة في تحليلات البيانات أو تحسين مهاراته الحالية

الأقسام التنظيمية المستهدفة

- قسم تقنية المعلومات
- قسم تحليلات البيانات
- قسم ذكاء الأعمال
- قسم العمليات
- قسم المبيعات

القطاعات المستهدفة

- قطاع التكنولوجيا
- قطاع التمويل
- قطاع الرعاية الصحية
- قطاع التجزئة
- قطاع اللوجستيات



أهداف الدورة

- فهم معمق لـ BI Power
- إتقان Query Power، والمعلومات، والقوالب، والدوال المخصصة
- شهادة معتمدة في تحليلات البيانات
- دراسات حالة عملية لتوضيح التطبيق الفعلي للمهارات المكتسبة
- جلسات دعم ومتابعة مستمرة

منهجية التدريب

تعتمد الدورة على منهج تفاعلي يجمع بين دراسات الحالة، والعمل الجماعي، والتمارين العملية. تمزج بين الجانب النظري والتطبيق العملي لتزويد المشاركين بمهارات قابلة للتطبيق فوراً في بيئة العمل. عند إكمال الدورة، سيحصل المتدربون على شهادة قيمة تثبت إتقانهم لاستخدام أدوات BI Power في مجال تحليلات البيانات.

أدوات الدورة

- كتيب شامل لتقنيات BI Power
- المخصصة والدوال، القوالب، المعلومات، Power Query
- مواد دراسات حالة
- موارد عبر الإنترنت للتعليم المستمر
- قائمة مراجعة لاستخدام فعال لأدوات BI Power
- قوالب عملية جاهزة للتطبيق

محتوى الدورة

اليوم الأول: مقدمة وإعداد البيانات باستخدام BI Power

- **الموضوع 1:** مقدمة في تحليلات البيانات و BI Power
- **الموضوع 2:** التعرف على بيئة Desktop BI Power وتدفقات البيانات
- **الموضوع 3:** إعداد البيانات وتحميلها من مصادر متعددة
- **الموضوع 4:** استخدام Dataflow كمصدر للبيانات
- **الموضوع 5:** استكشاف أنواع البيانات ومعالجة الأخطاء
- **الموضوع 6:** أساسيات النمذجة الأولية للبيانات
- **المراجعة:** مراجعة شاملة مع تطبيق عملي على إعداد البيانات

اليوم الثاني: تنظيف البيانات وإدارتها في BI Power

- **الموضوع 1:** استخدام أوامر Clean و Trim للتحكم في النصوص
- **الموضوع 2:** إدارة البيانات الوصفية Data Meta وتنظيمها
- **الموضوع 3:** تقسيم الأعمدة باستخدام Columns Split
- **الموضوع 4:** إزالة الصفوف غير المرغوبة ومعالجة القيم المفقودة
- **الموضوع 5:** استبدال القيم Values Replace واستخدامها بفعالية
- **الموضوع 6:** ضبط أنواع البيانات وتحويلها للتوافق مع النماذج



- **المراجعة:** ملخص أدوات التنظيف مع تمرين عملي شامل

اليوم الثالث: المعالجة المتقدمة للبيانات في BI Power

- **الموضوع 1:** استخدام خاصية Up Fill و Down Fill
- **الموضوع 2:** إعادة تشكيل البيانات باستخدام Columns Unpivot
- **الموضوع 3:** إعادة ترتيب الأعمدة والصفوف لعرض أفضل
- **الموضوع 4:** إنشاء أعمدة مخصصة باستخدام الصيغ
- **الموضوع 5:** إنشاء مقاييس Measures لحسابات ديناميكية
- **الموضوع 6:** استكشاف العلاقات بين الجداول وربطها
- **المراجعة:** مراجعة تطبيقية على معالجة البيانات المتقدمة

اليوم الرابع: دمج وتجميع وإلحاق البيانات في BI Power

- **الموضوع 1:** إلحاق الاستعلامات باستخدام Queries Append
- **الموضوع 2:** دمج الاستعلامات باستخدام Queries Merge
- **الموضوع 3:** تجميع البيانات باستخدام Data Grouping
- **الموضوع 4:** الاستفادة من تغيير ترتيب الأعمدة
- **الموضوع 5:** التعامل مع البيانات من مصادر متعددة وربطها
- **الموضوع 6:** إنشاء جداول مرجعية لدعم عمليات التحليل
- **المراجعة:** مراجعة عملية لتقنيات الدمج والتجميع والإلحاق

اليوم الخامس: المعلامات والقوالب والدوال المخصصة في BI Power

- **الموضوع 1:** التعرف على المعلامات والقوالب في Query Power
- **الموضوع 2:** إنشاء واستخدام المعلامات لتخصيص التحليلات
- **الموضوع 3:** بناء دوال مخصصة لتبسيط المهام المتكررة
- **الموضوع 4:** تحويل الاستعلامات إلى دوال قابلة لإعادة الاستخدام
- **الموضوع 5:** استخدام القوالب لتوحيد مخرجات التقارير
- **الموضوع 6:** نصائح للتحضير لشهادة تحليلات البيانات
- **المراجعة:** جلسة أسئلة وأجوبة ومراجعة للتحضير النهائي للشهادة

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من برامج شهادات تحليلات البيانات؟

في عالم مليء ببرامج شهادات تحليلات البيانات، تتميز دورتنا خطوة بخطوة في BI Power بتركيزها على أداة رائدة في ذكاء الأعمال. تقدم الدورة منهجاً متدرجاً يبدأ من الأساسيات وصولاً إلى الميزات المتقدمة مثل المعلامات، والقوالب، والدوال المخصصة.

ما يميزها أيضاً هو التركيز على الجانب العملي من خلال دراسات حالة حقيقية، مما يجعل التعلم أكثر ارتباطاً بسوق العمل. والشهادة الممنوحة بعد إتمام الدورة تحظى بتقدير عالٍ في المؤسسات، إذ تمثل دليلاً على امتلاك مهارات عملية متقدمة في استخدام BI Power.

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