



دورة متقدمة في (BI Power): مهارات تحليل البيانات وإستراتيجيات ذكاء الأعمال



AGILE LEADERS
Training Center



دورة متقدمة في (BI Power): مهارات تحليل البيانات وإستراتيجيات ذكاء الأعمال

نظرة عامة على الدورة:

هذه الدورة مصممة خصيصًا للمحترفين الراغبين في تحسين عمليات الذكاء الاستراتيجي للشركات وتصور الخدمة الذاتية، توفر فهم مكثف بأوضاع نشر "BI Power"، تصميم مجموعة البيانات، والعديد غيرها. مجمعة بين النظرية والمهارات العملية المطلوبة للتميز في القطاع.

الجمهور المستهدف:

- محللو البيانات
- المحترفون في الذكاء الاستراتيجي للأعمال
- التنفيذيون في استراتيجيات الشركات
- المحترفون في تكنولوجيا المعلومات

الأقسام المستهدفة:

- تكنولوجيا المعلومات وإدارة البيانات
- تحليلات الأعمال والاستراتيجية
- المالية والمحاسبة
- التسويق والمبيعات

القطاعات المستهدفة:

- التجارة الإلكترونية
- الرعاية الصحية
- المالية
- الهيئات الحكومية ومافي حكمها

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- إتقان تصميم الاستعلام في "BI Power" واستعلامات "M"
- فهم عميق لجداول الحقائق، جداول الأبعاد، وتحسين نموذج البيانات
- اكتساب الخبرة العملية مع لوحات معلومات "BI Power" مقابل التقارير وتطبيقات "BI Power"
- المعرفة بدمج تضمين "Online SharePoint" في "BI Power" واستخدام خدمات تحليل "Azure"



منهجية التدريب:

سي تعمق المشاركون في دراسات حالة تمثل أفضل ممارسات تصور "BI Power"، والمشاركة في العمل الجماعي عن التركيز على أوضاع نشر "BI Power"، ويشاركون في جلسات تفاعلية في تحليل قياسات "DAX" وإعدادات مصدر البيانات لـ "Power BI". محتوى إدارة حول رؤى وتقدم "Power BI" بيانات نموذج علاقات في المراجعة التغذية جلسات من والاستفادة "BI".

أدوات الدورة:

- كتيب تدريب خبراء "BI Power"
- الموارد عبر الإنترنت عن نشر خادم تقارير "BI Power" وتفاعلات تصور "BI Power"
- قوالب لتحسين نموذج بيانات "BI Power" وإدارة "BI Power"

محتوى الدورة:

اليوم 1: المقدمة وأساسيات تصميم "BI Power"

- **الموضوع 1:** مقدمة في "BI Power"
- **الموضوع 2:** فهم أوضاع نشر "BI Power"
- **الموضوع 3:** خطوات في اكتشاف المشروع والاستيعاب
- **الموضوع 4:** استخدام قالب مشروع "BI Power" نموذجي
- **الموضوع 5:** تحديد أدوار ومسؤوليات مشروع "BI Power"
- **الموضوع 6:** نظرة عامة على تراخيص "BI Power"
- **المراجعة:** مراجعة أساسيات تصميم "BI Power"

اليوم 2: التعامل مع البيانات وتحويلها

- **الموضوع 1:** أساسيات تصميم الاستعلام حسب وضع مجموعة البيانات
- **الموضوع 2:** الاتصال بمصادر البيانات وفهم طرق المصادقة
- **الموضوع 3:** تصميم عرض "SQL" والعمل مع استعلامات "M"
- **الموضوع 4:** تكوين معاملات مصدر البيانات
- **الموضوع 5:** فهم طبقات مجموعة البيانات وأهدافها
- **الموضوع 6:** إدراك نموذج البيانات، جداول الحقائق، وجدول الأبعاد
- **المراجعة:** التأمل في تقنيات الاتصال بالبيانات وتحويلها

اليوم 3: قياسات "DAX"، التقارير، والمرئيات

- **الموضوع 1:** مقدمة في قياسات "DAX" واستخدام "Studio DAX"
- **الموضوع 2:** التفريق بين سياق الصف، والوظائف القياسية، ووظائف الجدول
- **الموضوع 3:** تصميم القياسات الأساسية وتكوين أدوار الأمان
- **الموضوع 4:** خطوات في تخطيط التقرير وهندسة تقرير "BI Power"
- **الموضوع 5:** تطبيق أفضل ممارسات التصور



- **الموضوع 6:** تصميم مرئيات الجدول، المصفوفة، والخريطة للتقارير
- **المراجعة:** مراجعة صيغ "DAX" وتقنيات التصور

اليوم 4: ميزات "BI Power" المتقدمة ونشر الخادم

- **الموضوع 1:** استعراض التقرير الـ "Drillthrough" والعلامات المرجعية
- **الموضوع 2:** التعمق في لوحة التحليلات والمرئيات المخصصة
- **الموضوع 3:** تطبيق تقنيات الرسوم المتحركة في سرد القصص البيانية
- **الموضوع 4:** التمييز بين لوحات المعلومات والتقارير
- **الموضوع 5:** مبادئ تصميم لوحة المعلومات الفعالة والتنقل
- **الموضوع 6:** التخطيط لنشر خادم تقارير "BI Power"
- **الموضوع 7:** تثبيت وتكوين خادم تقارير "BI Power"
- **المراجعة:** تقييم الميزات المتقدمة واستراتيجيات النشر

اليوم 5: إدارة "BI Power" والتوسع

- **الموضوع 1:** العمل مع مساحات العمل التطبيقية وأدوار المساحة
- **الموضوع 2:** أفضل الممارسات في إدارة البيانات الوصفية والتحكم بالنسخ
- **الموضوع 3:** الاستعلام عن "DMVs" من "BI Power" للحصول على رؤى متقدمة
- **الموضوع 4:** فهم طرق توزيع المحتوى في "BI Power"
- **الموضوع 5:** تقنيات مشاركة لوحات المعلومات والتقارير
- **الموضوع 6:** الدمج مع "Online SharePoint" وتحليل في "Excel"
- **الموضوع 7:** فوائد "Premium BI Power" وخدمات التحليل
- **الموضوع 8:** تكوين عقد القدرة "Premium"
- **الموضوع 9:** دمج وتحسين نماذج خدمات التحليل لمجموعات البيانات الكبيرة
- **المراجعة:** مناقشة ممارسات الإدارة وتقنيات التوسع لـ "BI Power"

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات تقنيات BI Power الأخرى لتحليلات البيانات الفعالة والذكاء الاستراتيجي للأعمال:

توفر الدورة نهجًا شاملاً يجمع بين تحليلات البيانات، الذكاء الاستراتيجي للأعمال، والتطبيق العملي. سيحصل المشاركون على خبرة عملية مع تطبيقات "BI Power"، والتعمق في خدمات تحليل "Azure"، ويتقنون إدارة محتوى "BI Power". إنها مزيج من تصميم مجموعة بيانات "BI Power" مع التطبيق الواقعي، مما يجعلها فريدة من نوعها.

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