



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



**AGILE LEADERS**  
Training Center

09 - 13 Dec 2024  
برشلونة



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

المرجع: 25\_251366 التاريخ: 09 - 13 Dec 2024 الموقع: برشلونة الرسوم: Euro 4800

### نظرة عامة على الدورة:

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

### الجمهور المستهدف:

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

### الأقسام المستهدفة:

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

### القطاعات المستهدفة:

- التجارة الإلكترونية
- الرعاية الصحية
- المالية
- الهيئات الحكومية ومهافي حكوما

### أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتوكن المشاركون من:

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



## منهجية التدريب:

سيتعلم المشاركون في دراسات حالة تهتم 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 "BI Power". والاستفادة من جلسات التغذية الراجعة في علاقات نموذج بيانات "BI Power" وتقدم رؤى حول إدارة محتوى "BI Power".

## 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، والمربعات

- الموضوع 1: مقدمة في قياسات "DAX" واستخدام "Studio DAX"
- الموضوع 2: التفريق بين سياق الصف، والوظائف القياسية، ووظائف الجدول
- الموضوع 3: تصميم القياسات النسبية وتكوين أدوار الأمان
- الموضوع 4: خطوات في تخطيط التقرير وهندسة تقرير "BI Power"
- الموضوع 5: تطبيق أفضل ممارسات التصور
- الموضوع 6: تصميم مربعات الجدول، الـ PivotTable، 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: التعرف في لوحة التحليلات والمربعات 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 نهج 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 للأنغال:

توفر الدورة نهجاً شاملاً يجمع بين تحليلات البيانات، الذكاء الاستراتيجي للأنغال، والتطبيق العملي. سيحصل المشاركون على خبرة عملية مع تطبيقات "Power BI" الواقعي التطبيق مع "Power BI" بيانات مجموعة تصميم من مزيج إنها "Power BI" محتوى إدارة وبيوتقنون، "Azure" تحليل خدمات في والتعوق، "BI" 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](mailto: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** Kuala Lumpur
- Morocco** Casablanca
- Spain** Barcelona
- France** Paris
- UK** London
- Italy** Rome
- Egypt** Cairo, Sharm El-Sheikh
- Turkey** Istanbul
- Georgia** Tbilisi
- Azerbaijan** Baku
- UAE** Dubai



UAE, Dubai Investment Park First



+971585964727  
+447700176600



sales@agile4training.com