



# دورة تدريبية متكاملة في تحليل البيانات الكبيرة: اتقان فن تسخير البيانات

12 May 2025 - 20 May 2016  
القاهرة



**AGILE LEADERS**  
Training Center



# دورة تدريبية متكاملة في تحليل البيانات الكبيرة: اتقان فن تسخير البيانات

Ref.: 103600099\_249858 Date: 12 May 2025 - 20 May 2016 Location: القاهرة Fees: 4100 Euro

## نظرة عامة على الدورة:

في هذه الدورة، سيكتشف المشاركون / المشاركون أهمية التحليلات لدفع المؤسسات نحو التميز. تغطي الدورة عددًا واسعًا من الموضوعات بدءًا من المفاهيم الأساسية إلى الاستراتيجيات المتقدمة للمحترفين. و تستعرض أيضًا مفاهيم تحليل البيانات القائم على الذكاء الاصطناعي، حيث أن محتوى هذه الدورة معد بعناية من قبل خبراء القطاع.

## الجمهور المستهدف:

- محللو البيانات
- المحترفون في ذكاء الأعمال
- المحترفون في تكنولوجيا المعلومات
- محللو التسويق
- مديرو المنتجات
- المحترفون في تطوير الأعمال

## الأقسام المستهدفة:

- أقسام علوم وتحليل البيانات
- ذكاء الأعمال
- تكنولوجيا المعلومات
- التسويق والمبيعات
- المحاسبة والتدقيق

## القطاعات المستهدفة:

هذه الدورة ذات صلة بجميع القطاعات التي بدأت تدرك قيمة اتخاذ القرارات بناءً على البيانات. ومع ذلك، ستستفيد القطاعات التالية أكثر:

- تكنولوجيا المعلومات والبرمجيات
- التجزئة والتجارة الإلكترونية
- المالية والبنوك
- التصنيع
- الرعاية الصحية
- الهيئات الحكومية ومافي حكمها

## أهداف الدورة:



في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- فهم المفاهيم الأساسية وتطبيقات تحليل البيانات
- كيفية استخدام البيانات الضخمة والتحليل التنبؤي لدفع قرارات الأعمال
- كيفية استخدام الإحصاء في تحليل البيانات
- عملية تنقيب البيانات وتداعياتها
- كيفية استغلال الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات

## منهجية التدريب:

منهجية تدريبنا في تحليل البيانات تفاعلية، تركز على التطبيقات العملية. نستخدم دراسات الحالة، والعمل الجماعي، وجلسات التغذية الراجعة لترسيخ المفاهيم. تمزج منهجيتنا تحليل البيانات بين النظرية والممارسة، مما يوفر للمشاركين فهمًا شاملاً للموضوع.

## أدوات الدورة:

سيتم توفير الموارد التالية لك:

- مواد الدورة الشاملة
- مواد قراءة وأوراق بحثية
- موارد عبر الإنترنت ودروس تعليمية

## محتوى الدورة:

### اليوم 1: الضرورة والقوة للبيانات

- **الموضوع 1:** مقدمة في أهمية البيانات
- **الموضوع 2:** كيف يمكن للبيانات تحسين عملك
- **الموضوع 3:** الكشف عن البيانات الضخمة - ميزة جديدة
- **الموضوع 4:** الطرق التي تخلق بها البيانات الضخمة قيمة
- **الموضوع 5:** التعمق في تطوير البيانات الضخمة
- **المراجعة:** نظرة عامة على المفاهيم الرئيسية من اليوم 1

### اليوم 2: فهم واستغلال البيانات الضخمة

- **الموضوع 1:** إيجابيات وسلبيات البيانات الضخمة
- **الموضوع 2:** إمكانيات البيانات الضخمة للشركات الصغيرة
- **الموضوع 3:** استكشاف فعالية التكلفة لتحليل البيانات
- **الموضوع 4:** الاستعداد لحلول البيانات الضخمة الجديدة
- **الموضوع 5:** ممارسات لإدارة البيانات الضخمة الفعالة
- **المراجعة:** ملخص النقاط الرئيسية والتعلم من اليوم 2



### اليوم 3: تحليل البيانات والتحليلات الوصفية

- **الموضوع 1:** تعريف تحليل البيانات
- **الموضوع 2:** نظرة مفصلة في عملية تحليل البيانات
- **الموضوع 3:** دور وتطبيق التحليلات الوصفية
- **الموضوع 4:** مقاييس في الإحصاء الوصفي والاستدلالي
- **الموضوع 5:** مقدمة في التحليل التنبؤي
- **المراجعة:** مراجعة المفاهيم الهامة من اليوم 3

### اليوم 4: التحليل التنبؤي ومقدمة في علم البيانات

- **الموضوع 1:** التعمق في طرق التحليل التنبؤي
- **الموضوع 2:** المستقبل في برمجيات تحليل البيانات
- **الموضوع 3:** من يستخدم التحليل التنبؤي ولماذا
- **الموضوع 4:** التوافق بين التحليل الوصفي والتنبؤي
- **الموضوع 5:** العوامل الحاسمة لنجاح تحليل البيانات
- **المراجعة:** نظرة عامة على المفاهيم الرئيسية والرؤى من اليوم 4

### اليوم 5: علم البيانات وتطبيقات البيانات الضخمة

- **الموضوع 1:** ماهو علم البيانات وما هي المهارات المطلوبة
- **الموضوع 2:** نظرة أقرب على مهارات خبير البيانات
- **الموضوع 3:** البيانات الضخمة وتداعياتها للمستقبل
- **الموضوع 4:** استكشاف تطبيقات البيانات الضخمة في مختلف القطاعات
- **الموضوع 5:** فهم وتطبيق التحليلات التوصيفية
- **مشروع عملي:** تطبيق المهارات المكتسبة في مشروع تحليل البيانات
- **المراجعة:** مراجعة المفاهيم الرئيسية والدروس من الدورة

## كيف تختلف هذه الدورة عن دورات تحليل البيانات الأخرى:

على عكس دورات تحليل البيانات التدريبية الأخرى، نحن نقدم مزيجًا من المعرفة النظرية الشاملة والتدريب العملي. تم تصميم محتوى الدورة بطريقة تعزز قدرات المحترفين ذوي الخبرة، نقدم تعمق في المفاهيم المعقدة وتحليل البيانات الضخمة. لضمان تجربة تدريب شاملة.

# 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
- Finance and Accounting Programs
- Human Resources Management Programs
- Management & Leadership Programs
- Political & Public Relations Programs
- Project Management Programs
- Quality & Process Management
- 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