



# دورة اتقان BI Power للمحترفين: تدريب شامل في تحليل البيانات



**AGILE LEADERS**  
Training Center

15 - 19 Mar 2027

مدرّب



## دورة اتقان BI Power للمحترفين: تدريب شامل في تحليل البيانات

المرجع: 36060\_5016 التاريخ: 15 - 19 Mar 2027 الموقع: مدريد الرسوم: 5700 Euro

### نظرة عامة على الدورة:

تعتبر دورة "BI Power" دورة شاملة في تحليل البيانات تهدف إلى تعزيز مهارات دراسة البيانات و تقديمها لصانع القرار بصورة مثلى. توفر هذه الدورة في تحليل البيانات فهماً عميقاً لـ "BI Power"، مما يمكّن المشاركين من استغلال "Query Power" والمعاملات والقوالب والوظائف المخصصة بالشكل الأمثل. تقدم الدورة تدريب متكامل لتحليل البيانات، تغطي دورتنا كل جوانب "BI Power"، مما يجعلها دورة شاملة.

### الجمهور المستهدف:

- محللو البيانات
- محللو الأعمال
- علماء البيانات
- المحترفون في مجال البيانات و التحليل
- المحترفون في مجال تكنولوجيا المعلومات
- الأفراد الراغبين في التعرف في "BI Power"

### الأقسام المستهدفة:

- قسم تكنولوجيا المعلومات
- قسم تحليل البيانات
- قسم أبحاث السوق
- قسم العمليات
- قسم المبيعات

### القطاعات المستهدفة:

- قطاع التكنولوجيا
- القطاع المالي
- قطاع الرعاية الصحية
- قطاع التجزئة
- قطاع اللوجستيات
- الهيئات الحكومية ومافي حكها



## أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- فهم عميق لـ "BI Power"
- الكفاءة في استخدام "Query Power" والمعاملات والقوالب والوظائف المخصصة
- دراسات حالة لتوضيح التطبيق العملي للمهارات المكتسبة

## منهجية التدريب:

يتبنى هذا التدريب في تحليل البيانات نهجاً تفاعلياً يعتمد على دراسات الحالة والعمل الجماعي والتمارين العملية. يقدم مزيجاً مثالياً من النظرية والممارسة، ويزود المشاركين بمهارات عملية يمكنهم تطبيقها فوراً في أماكن عملهم. مع مقدمة شاملة في تحليل البيانات ورؤى حول أفضل الطرق لاستخدام أدوات "BI Power".

## أدوات الدورة:

- كتيب شامل لتقنيات "BI Power"
- مواد علمية عن "Query Power" والمعاملات والقوالب والوظائف المخصصة
- مواد دراسة الحالة
- موارد عبر الإنترنت للتعلم المستمر
- قائمة مراجعة للاستخدام الفعال لأدوات "BI Power"
- قوالب "BI Power" للاستخدام العملي

## محتوى الدورة:

### اليوم الأول: مقدمة وإعداد البيانات مع "BI Power"

- الموضوع 1: مقدمة في تحليل البيانات و"BI Power"
- الموضوع 2: "Power BI Desktop" مقابل "Power BI Dataflows"
- الموضوع 3: إعداد البيانات في "BI Power"
- الموضوع 4: استخدام "Dataflow" كمصدر بيانات
- المراجعة: مراجعة لما تم تعلمه في اليوم والتمارين العملية

### اليوم الثاني: تنظيف البيانات ومراجعتها في "BI Power"

- الموضوع 1: تقديم، تنظيف، وتغيير حالة النصوص في "BI Power"
- الموضوع 2: البيانات الوصفية في "BI Power"
- الموضوع 3: أمر تقسيم النعمدة
- الموضوع 4: إزالة الصفوف غير المرغوب فيها
- المراجعة: ملخص لدروس اليوم والتمارين العملية



### اليوم الثالث: مهارات البيانات المتقدمة في "BI Power"

- الموضوع 1: استبدال القيم وملئها في "BI Power"
- الموضوع 2: أمر "Unpivot" للتعهد
- الموضوع 3: إعادة ترتيب التعهد في "BI Power"
- الموضوع 4: إنشاء تعهد مخصصة
- المراجعة: مراجعة وتمارين عملية

### اليوم الرابع: دمج، تجميع، وإضافة البيانات في "BI Power"

- الموضوع 1: إضافة الاستعلامات في "BI Power"
- الموضوع 2: دمج الاستعلامات في "BI Power"
- الموضوع 3: تجميع البيانات في "BI Power"
- الموضوع 4: فوائد تغيير ترتيب التعهد
- المراجعة: نقاش ومراجعة لتقنيات دمج وتجميع وإضافة البيانات

### اليوم الخامس: معاملات "Query Power" والقوالب والوظائف المخصصة

- الموضوع 1: معاملات وقوالب "Query Power"
- الموضوع 2: إنشاء واستخدام معاملات "Query Power"
- الموضوع 3: الوظائف المخصصة لـ "Query Power"
- الموضوع 4: تحويل استعلام إلى وظيفة
- المراجعة: نقاش ومراجعة النقاط الرئيسية في محتوى الأيام الخمس

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

تبرز دورتنا بشكل واضح، فعلى عكس معظم دورات تحليل البيانات، فإن هذه الدورة توفر تدريباً شاملاً في تحليل البيانات، بدءاً من مقدمة تحليل البيانات وصولاً إلى استخدام الهيزات المتقدمة مثل معاملات "Query Power" والقوالب والوظائف المخصصة. إن إحدى الجوانب الفريدة لدورتنا هي النهج الخطوة بخطوة في التدريب، مما يعزز الإدراك و يكسب الخبرة بالمفاهيم المكتسبة وتطبيقاتها. بالإضافة إلى ذلك، يتم استخدام عدة دراسات حالة واقعية، مما يجعل التدريب في تحليل البيانات أكثر واقعية وقابلية للتطبيق.

## فئات الدورات التدريبية

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة        | دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات                  |
| دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات   | دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية                 |
| دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات       | دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة |
| دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات       | دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات |
| دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال             | دورات السكرتارية و إدارة المكاتب                    |
| دورات الصحة والسلامة والذهن المهني                 | دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة     |
| دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية   | دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات                 |
| دورات في مجالات القيادة والإدارة                   | دورات معتمدة من قبل هيئات دولية                     |
| دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية |                                                     |



## مدن التدريب

|                                   |                                      |                                         |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| أهستردام<br>هولندا                | أكرا<br>غانا                         | أثينا<br>اليونان                        |
| الدار البيضاء<br>المغرب           | الجبيل<br>المملكة العربية السعودية   | استنبول<br>تركيا                        |
| القاهرة<br>مصر                    | الرياض<br>المملكة العربية السعودية   | الدوحة<br>قطر                           |
| باريس<br>فرنسا                    | الهناوة<br>مملكة البحرين             | الكويت<br>الكويت                        |
| براغ<br>جمهورية التشيك            | بانكوك<br>تايلند                     | باكو<br>أذربيجان                        |
| بورتو<br>البرتغال                 | برلين<br>ألمانيا                     | برشلونة<br>إسبانيا                      |
| تورنتو<br>كندا                    | تيليسي<br>جورجيا                     | بوكيت<br>تايلاند                        |
| جوهانسبرغ<br>جنوب افريقيا         | جنيف<br>سويسرا                       | جاكرتا<br>جمهورية اندونيسيا             |
| زنجار<br>تنزانيا                  | روما<br>إيطاليا                      | حلي<br>الإمارات العربية المتحدة         |
| سيول<br>كوريا الجنوبية            | سنغافورة<br>سنغافورة                 | سان دييغو<br>الولايات المتحدة الأمريكية |
| طرابزون<br>تركيا                  | شيكاغو<br>الولايات المتحدة الأمريكية | شرم الشيخ<br>مصر                        |
| عمان<br>المملكة الأردنية الهاشمية | طوكيو<br>اليابان                     | طشقند<br>أوزبكستان                      |
| فيينا<br>النمسا                   | فرانكفورت<br>ألمانيا                 | عن بعد<br>منصة زووم                     |



## مدن التدريب

|                    |                          |                                       |
|--------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| لانكاوي<br>ماليزيا | كيب تاون<br>جنوب افريقيا | كوالالمبور<br>ماليزيا                 |
| هاربيا<br>اسبانيا  | لندن<br>المملكة المتحدة  | لشبونة<br>البرتغال                    |
| هونتر<br>سويسرا    | مسقط<br>سلطنة عمان       | مدريد<br>اسبانيا                      |
| نيروبي<br>كينيا    | هيونج<br>المانيا         | ميلان<br>ايطاليا                      |
|                    |                          | نيويورك<br>الولايات المتحدة الأمريكية |