

دورة اتقان Power BI للمحترفين: تدريب شامل في تحليل البيانات

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة اتقان Power BI للمحترفين: تدريب شامل في تحليل البيانات

نظرة عامة على الدورة:

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

الأقسام المستهدفة:

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

AGILE LEADERS
Training Center

القطاعات المستهدفة:

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

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركين من:

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

منهجية التدريب:

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

أدوات الدورة:

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

AGILE LEADERS
Training Center

محتوى الدورة:

اليوم الأول: مقدمة وإعداد البيانات مع "Power BI"

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

اليوم الثاني: تنظيف البيانات ومراجعتها في "Power BI"

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

اليوم الثالث: مهارات البيانات المتقدمة في "Power BI"

- **الموضوع 1:** استبدال القيم وملئها في "Power BI"
- **الموضوع 2:** أمر "Unpivot" للأعمدة
- **الموضوع 3:** إعادة ترتيب الأعمدة في "Power BI"
- **الموضوع 4:** إنشاء أعمدة مخصصة
- **المراجعة:** مراجعة وتمارين عملية

AGILE LEADERS
Training Center

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

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

اليوم الخامس: معاملات "Power Query" والقوالب والوظائف المخصصة

- **الموضوع 1:** معاملات وقوالب "Power Query"
- **الموضوع 2:** إنشاء واستخدام معاملات "Power Query"
- **الموضوع 3:** الوظائف المخصصة لـ "Power Query"
- **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 تدريبًا شاملاً في تحليل البيانات، بدءًا من مقدمة تحليل البيانات وصولاً إلى استخدام الميزات المتقدمة مثل معاملات "Power Query" 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.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

الأعمال الزراعية والأمن الغذائي	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة وعمليات الطيران
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الضيافة والسياحة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات في مجالات القيادة والإدارة

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
- دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

أبوظبي الإمارات العربية المتحدة	**أثينا** اليونان	**أديس أبابا** إثيوبيا
أكرا غانا	**أمستردام** هولندا	**اسطنبول** تركيا
الدار البيضاء المغرب	**الدوحة** قطر	**القاهرة** مصر
الكويت الكويت	**المنامة** مملكة البحرين	**باريس** فرنسا
باكو أذربيجان	**بالي** جمهورية إندونيسيا	**بانكوك** تايلند
براغ جمهورية التشيك	**برشلونة** إسبانيا	**برلين** ألمانيا
بورت لويس موريشيوس	**بورتو** البرتغال	**بوكيت** تايلاند
تبليسي جورجيا	**تورنتو** كندا	**جاكرتا** جمهورية إندونيسيا
جنيف سويسرا	**جوهانسبرغ** جنوب إفريقيا	**دبي** الإمارات العربية المتحدة
روما إيطاليا	**زنجبار** تنزانيا	**زيورخ** سويسرا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	**سنغافورة** سنغافورة	**سيول** كوريا الجنوبية
شرم الشيخ مصر	**شيكاغو** الولايات المتحدة الأمريكية	**طرابزون** تركيا

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

طشقند أوزبكستان	**طوكيو** اليابان	**عمان** المملكة الأردنية الهاشمية
عن بعد منصة زووم	**فرانكفورت** ألمانيا	**فيينا** النمسا
كوالالمبور ماليزيا	**كيب تاون** جنوب إفريقيا	**لاغوس** نيجيريا
لانكاوي ماليزيا	**لشبونة** البرتغال	**لندن** المملكة المتحدة
ماربيا اسبانيا	**مدريد** إسبانيا	**مسقط** سلطنة عمان
مونترو سويسرا	**ميلان** إيطاليا	**ميونخ** ألمانيا
نيروبي كينيا	**نيس** فرنسا	**نيويورك** الولايات المتحدة الأمريكية