



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



AGILE LEADERS
Training Center

11 - 15 Jan 2027
كيب تاون



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

المرجع: 103600434_62857 التاريخ: 11 - 15 Jan 2027 الموقع: كيب تاون الرسوم: Euro 6000

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 للتميز المطلوبة العملية والمهارات النظرية بين مجموعة. غيرها والعديد، البيانات ومجموعة تصميم، "BI"

الجمهور المستهدف:

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

الأنقسام المستهدفة:

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

القطاعات المستهدفة:

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

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- إتقان تصميم الاستعلام في "BI Power" واستعلامات "M"
- فهم عميق لجداول الحقائق، جداول النبعاد، وتحسين نهوذج 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" وتقديم 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 النبعاد
- 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 النسبية 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: التعرف في لوحة التحليلات والمرئيات المخصصة
- الموضوع 3: تطبيق تقنيات الرسوم المتحركة في سرد القصص البياناتية
- 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 نهجاً شاملاً يجمع بين تحليلات البيانات، الذكاء الاستراتيجي للأعمال، والتطبيق العملي. سيحصل المشاركون على خبرة عملية مع تطبيقات "Power BI" مما، الواقعي التطبيق مع "Power BI" بيانات مجموعة تصميم من مزيج إنها "Power BI" محتوى إدارة ويتقنون "Azure" تحليل خدمات في والتعقيد "BI" يجعلها فريدة من نوعها.



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



HR TRAINING & DEVELOPMENT

دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية



دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات



دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات



الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة



دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات



دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات



دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة



دورات الذهن السيبراني ودورات تقنية المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة



دورات الصحة والسلامة والذهن المهني



دورات السكرتارية و إدارة المكاتب



دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية



دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة
المالية



دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع
الرشيقة

مدن التدريب



أهستردام - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



استنبول - تركيا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



الرياض - المملكة العربية السعودية



باتوك - تايلند



بالي - جمهورية إندونيسيا



باكو - أذربيجان



باريس - فرنسا

مدن التدريب



بورنو - البرتغال



برلين - ألمانيا



برشلونة - إسبانيا



براغ - جمهورية التشيك



جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تورنتو - كندا



تيليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



روما - إيطاليا



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



جنيف - سويسرا



سيول - كوريا الجنوبية



سنغافورة - سنغافورة



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية

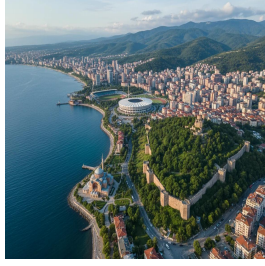


زنجان - تنزانيا

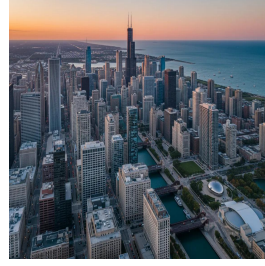
مدن التدريب



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة
الأمريكية



شرم الشيخ - مصر



فرانكفورت - ألمانيا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



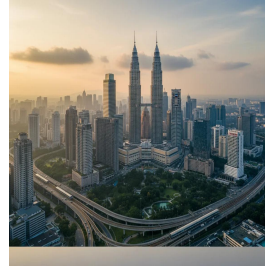
طوكيو - اليابان



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



فيس - النمسا



مدريد - إسبانيا



ماربيا - إسبانيا



لندن - المملكة المتحدة

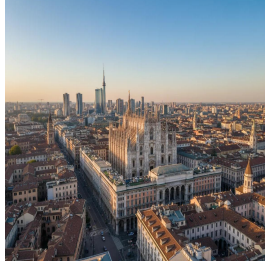


لشبونة - البرتغال

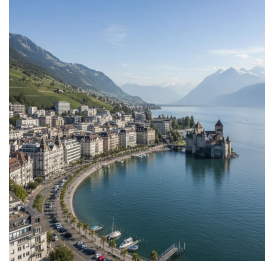
مدن التدريب



ميونخ - ألمانيا



ميلان - إيطاليا



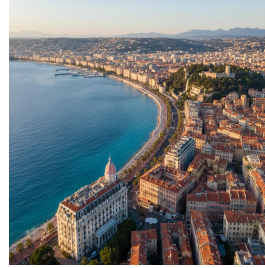
مونتره - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



نيويورك - الولايات المتحدة
الأمريكية



نيس - فرنسا



نairobi - كينيا