الدورة التدريبية: تحليلات الأعمال المتقدمة باستخدام Tableaug Power BI لقرارات الأعمال

19 - 23 اكتوبر 2026
أمستردام
5900 € (للشخص الواحد)
Ref: #BUI8314_342632

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

يقدم BIG BEN Training Center دورة تدريبية متقدمة في تحليلات الأعمال، تركز على تمكين المشاركين من استغلال الإمكانات الكاملة لأدوات Power BI وTableaug. في بيئة الأعمال المعقدة والمتغيرة بسرعة اليوم، لم يعد مجرد جمع البيانات كافياً. تحتاج المؤسسات إلى القدرة على تحليل البيانات بفعالية واستخلاص رؤى قابلة للتنفيذ لدعم القرارات الاستراتيجية. تغطي هذه الدورة الجوانب الأساسية والمتقدمة لـ تصميم لوحات المعلومات التفاعلية، وبناء تقارير الأداء، وتطبيق النماذج التحليلية المعقدة باستخدام أدوات رائدة في الصناعة. سيتعلم المشاركون كيفية تجهيز البيانات، ونمذجة البيانات، وتصور البيانات بطرق تزيد من فهمها وقيمتها. تستند الدورة إلى أفضل الممارسات والأطر الأكاديمية في مجال ذكاء الأعمال وتصور المعلومات، مستلهمة من أعمال رواد مثل البروفيسور ستيفن فيو (Stephen Few)، الذي يُعرف بإسهاماته البارزة في تصميم لوحات المعلومات الفعالة والتواصل البصري للبيانات. سيكتسب المتدربون المهارات اللازمة لتحويل البيانات الضخمة إلى معلومات قيمة تدعم التحليلات الاستراتيجية وتحسين الأداء التشغيلي.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- محللو البيانات.
- خبراء ذكاء الأعمال.
- مدراء المنتجات.
- المحللون الماليون.
- مدراء التسويق.
- المدراء التنفيذيون.
- متخصصو تقنية المعلومات.
- أي شخص يسعى لتعزيز قدراته في تحليل البيانات وصناعة القرار.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- الخدمات المالية والتأمين.
- التصنيع وسلاسل التوريد.
- الرعاية الصحية والصيدلانية.
- الاستشارات الإدارية.
- التجارة الإلكترونية والتجزئة.
- الجهات الحكومية وما في حكمها.
- الاتصالات والإعلام.
- الخدمات اللوجستية.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة البيانات والتحليلات.
- التخطيط الاستراتيجي.
- العمليات التشغيلية.
- المالية والمحاسبة.
- المبيعات والتسويق.
- تطوير الأعمال.
- إدارة الأداء.
- إدارة المخاطر.

أهداف الدورة التدريبية:

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد أتقن المهارات التالية:

- استخدام Tableaug Power BI بكفاءة لـ تحليل البيانات.
- تصميم لوحات معلومات تفاعلية وجذابة بصرياً.
- بناء نماذج بيانات معقدة لدعم التحليلات المتقدمة.
- تطبيق تقنيات تصور البيانات لـ عرض الرؤى.
- تفسير البيانات لاستخلاص القرارات الاستراتيجية.
- تحسين أداء التقارير ولوحات المعلومات.
- فهم الفروقات الجوهرية بين Tableaug Power BI.
- تطبيق أفضل الممارسات في إدارة البيانات وأمن المعلومات.

منهجية الدورة التدريبية:

يتبع BIG BEN Training Center في هذه الدورة منهجية تعليمية متكاملة تجمع بين الشرح النظري المفصل والتطبيق العملي المكثف، لضمان استيعاب عميق لـ تحليلات الأعمال باستخدام Tableaug Power BI. تبدأ الدورة بمحاضرات تفصيلية تقدم المفاهيم الأساسية لـ تصور البيانات وبناء نماذج التحليل. يتميز التدريب بورش عمل تفاعلية حيث يقوم المشاركون بتطبيق التقنيات المكتسبة مباشرة على مجموعات بيانات واقعية. سنستخدم دراسات الحالة العملية التي تحاكي تحديات الأعمال الحقيقية، مما يمكن المتدربين من تطوير حلول تحليلية مبتكرة. يشتمل التدريب على جلسات عمل جماعية لتشجيع تبادل الخبرات والتعلم التعاوني. كما يتم تقديم تغذية راجعة بناءة ومستمرة لتقييم تقدم المشاركين وضمان تطوير مهاراتهم التحليلية بفعالية. هذه المنهجية تضمن أن يكتسب المتدربون القدرة على تحويل البيانات الخام إلى رؤى استراتيجية قابلة للتطبيق، مما يعزز من قدراتهم على اتخاذ القرارات المستنيرة في بيئات العمل المختلفة.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أساسيات تحليلات الأعمال وبيئة Power BI

- مقدمة إلى تحليلات الأعمال وأهميتها.
- فهم دور Power BI في ذكاء الأعمال.
- التعرف على واجهة Power BI Desktop.
- اتصال البيانات واستيرادها من مصادر مختلفة.
- تنظيف وتحويل البيانات باستخدام Power Query.
- مقدمة إلى لغة DAX (Data Analysis Expressions).
- نماذج البيانات والعلاقات بين الجداول.

الوحدة الثانية: تصور البيانات المتقدم في Power BI

- تصميم لوحات المعلومات التفاعلية في Power BI.
- استخدام المرئيات المخصصة لـ عرض البيانات.
- إنشاء التقارير الديناميكية ومؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs).
- تصفية البيانات وتصنيفها لتحليل دقيق.
- نشر التقارير والمشاركة في Power BI Service.
- أمان البيانات وإدارة الوصول.
- أتمتة تحديث البيانات.

الوحدة الثالثة: مقدمة إلى Tableau وإعداد البيانات

- فهم فلسفة Tableau في تصور البيانات.
- التعرف على واجهة Tableau Desktop.
- الاتصال بمصادر البيانات المختلفة في Tableau.
- تنظيف البيانات وإعدادها للتحليل.
- بناء الحقول المحسوبة والمعلمات في Tableau.
- دمج البيانات وربط الجداول.
- تطبيق المرشحات ومجموعات البيانات.

الوحدة الرابعة: بناء لوحات معلومات احترافية في Tableau

- تصميم لوحات معلومات تفاعلية في Tableau.
- استخدام الرسوم البيانية المتقدمة لـ عرض الرؤى.
- إنشاء قصص البيانات (Storytelling with Data) في Tableau.
- تحليل الاتجاهات والتنبؤات باستخدام Tableau.
- نشر لوحات المعلومات والمشاركة عبر Tableau Server/Cloud.
- أداء لوحات المعلومات وتحسينها.
- أفضل الممارسات في تصميم لوحات معلومات Tableau.

الوحدة الخامسة: تطبيقات متقدمة ومقارنات بين Tableaug Power BI

- تحليل الانحدار والارتباط في كلا الأداتين.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في Tableaug Power BI.
- تحليل المشاعر والبيانات غير المهيكلة.
- مقارنة القدرات والمزايا التنافسية بين Tableaug Power BI.
- اختيار الأداة المناسبة لاحتياجات العمل.
- دراسات حالة متعمقة لـ تطبيق التحليلات المتقدمة.
- مستقبل تحليلات الأعمال وتوجهاتها.

الأسئلة المتكررة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا توجد شروط مسبقة.

كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟

تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، بمعدل يومي يتراوح بين 4 إلى 5 ساعات، تشمل فترات راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي المدة إلى 20-25 ساعة تدريبية.

سؤال للتأمل:

كيف يمكن للمؤسسات تحقيق التوازن بين تعقيد التحليلات المتقدمة وسهولة الوصول إلى الرؤى من قبل صناع القرار غير التقنيين؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تتميز هذه الدورة بتركيزها المزدوج على أداتي Power BI وTableaug، مما يمنح المشاركين مرونة تحليلية لا تقدر بثمن في سوق العمل الحالي. نحن لا نقدم مجرد تعليمات تقنية حول كيفية استخدام الأدوات، بل نغوص بعمق في فلسفة تحليلات الأعمال، وكيفية تحويل البيانات إلى معلومات قابلة للتصرف تدعم صناعة القرار الاستراتيجي. ما يميزنا هو المنهج العملي الذي يركز على الأمثلة الواقعية ودراسات الحالة المستوحاة من تحديات الأعمال الفعلية، مما يسمح للمتدربين بتطبيق المفاهيم والمهارات بشكل فوري. كما نركز على المهارات التحليلية والتفكير النقدي التي تتجاوز مجرد استخدام الواجهة الرسومية، مما يمكن المشاركين من بناء نماذج بيانات قوية وتفسير النتائج بدقة. هذه الدورة مصممة خصيصاً لتزويد المتدربين بـ رؤى عميقة حول كيفية الاستفادة القصوى من البيانات الضخمة لتعزيز الكفاءة التشغيلية والنمو الاستراتيجي للمؤسسات، مع التركيز على التحليلات التنبؤية والاستباقية.