الدورة التدريبية: إدارة المشاريع Agile لفرق ذكاء الأعمال والتحليلات



21 - 25 ديسمبر 2026
كيب تاون
4600 € (للشخص الواحد)
Ref: #BUI4131_424858

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة التدريبية المتخصصة في إدارة المشاريع Agile لفرق ذكاء الأعمال، والتي تهدف إلى تمكين هذه الفرق من تقديم قيمة أسرع وأكثر فعالية. في بيئة الأعمال اليوم، حيث تتزايد البيانات وتتعقد متطلبات التحليل، أصبح تطبيق منهجيات Agile أمرًا حاسمًا لـ نجاح مشاريع ذكاء الأعمال. ستركز هذه الدورة على كيفية تكييف مبادئ Agile وأطر عملها (مثل Kanbang Scrum) خصيصًا لـ تحديات وفرص فرق ذكاء الأعمال. سيتعلم المشاركون كيفية تحديد الأولويات، وإدارة التوقعات، والتعاون الفعال لـ إنشاء حلول تحليلية قوية تلبي احتياجات العمل المتغيرة. تستند الدورة إلى أحدث الأبحاث والأطر في مجال إدارة المشاريع الرشيقة وعلم البيانات التعاوني، مستلهمة من أعمال خبراء مثل البروفيسور ألستير كوكبرن (Alistair Cockburn)، أحد واضعي بيان Agile. تهدف هذه الدورة إلى تزويد قادة المشاريع والمحللين بالمعرفة والمهارات اللازمة لـ قيادة مشاريع ذكاء الأعمال بنجاح، مما يضمن لهم تحقيق أقصى قيمة من استثمارات البيانات.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مدراء مشاريع ذكاء الأعمال.
- قادة فرق التحليلات.
- محللو البيانات.
- مهندسو البيانات.
- علماء البيانات.
- أصحاب المنتجات في مشاريع ذكاء الأعمال.
- خبراء Agile/Scrum Master.
- مدراء الأقسام الذين يشرفون على فرق البيانات.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- التكنولوجيا.
- الخدمات المالية.
- الاتصالات.
- الجهات الحكومية وما في حكمها.
- الرعاية الصحية.
- التصنيع.
- الاستشارات.
- التجارة الإلكترونية.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- ذكاء الأعمال.
- التحليلات.
- تقنية المعلومات.
- إدارة المشاريع.
- البحث والتطوير.
- المالية.
- التسويق.
- العمليات.

أهداف الدورة التدريبية:

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

- تطبيق مبادئ Agile في مشاريع ذكاء الأعمال.
- إدارة دورة حياة المشروع باستخدام Kanbang Scrum.
- تحديد الأولويات وإدارة المتطلبات في بيئة متغيرة.
- تحسين التعاون والتواصل ضمن فرق ذكاء الأعمال.
- تسليم قيمة تجارية بشكل متزايد ومنتظم.
- تحديد المخاطر والتغلب على التحديات في مشاريع البيانات.
- قياس أداء المشروع والتكيف مع التغييرات.
- بناء ثقافة التحسين المستمر في الفرق.

منهجية الدورة التدريبية:

يعتمد BIG BEN Training Center في هذه الدورة منهجية تدريبية تفاعلية وموجهة نحو التطبيق، مصممة لـ تمكين المشاركين من إدارة مشاريع ذكاء الأعمال بأسلوب Agile. تبدأ الدورة بـ شرح مفاهيم Agile الأساسية، ثم تنتقل مباشرة إلى ورش العمل العملية التي تحاكي سيناريوهات مشاريع ذكاء الأعمال الواقعية. سيقوم المتدربون بـ تطبيق أطر عمل Agile مثل Scrum وKanbang، من خلال تمارين جماعية لـ تخطيط السبرنتات، وإدارة قائمة المهام المتراكمة (Backlog)، وعقد الاجتماعات الدورية (Daily Scrums). ستشمل الدورة دراسات حالة مفصلة لـ مشاريع ذكاء أعمال ناجحة تم إدارتها بأسلوب Agile، مع التركيز على الدروس المستفادة وأفضل الممارسات. بالإضافة إلى ذلك، سيتم تشجيع المناقشات المفتوحة وتبادل الخبرات بين المشاركين، وجلسات التغذية الراجعة لـ تطوير مهاراتهم في قيادة المشاريع الرشيقة. تهدف هذه المنهجية إلى تزويد المشاركين بـ الأدوات والتقنيات اللازمة لـ تقديم حلول ذكاء أعمال عالية الجودة بسرعة ومرونة، مما يساهم في تحقيق الأهداف الاستراتيجية للمؤسسة.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أساسيات Agile ومبادئها في ذكاء الأعمال

- مقدمة إلى إدارة المشاريع Agile.
- البيان الرشيق (Agile Manifesto) ومبادئه.
- مقارنة Agile بـ المنهجيات التقليدية.
- مزايا Agile لـ فرق ذكاء الأعمال.
- تحديات تطبيق Agile في سياق البيانات.
- دور أصحاب المصلحة في مشاريع Agile BI.
- بناء ثقافة المرونة والتكيف.

الوحدة الثانية: Scrum لـ مشاريع ذكاء الأعمال والتحليلات

- نظرة عامة على إطار عمل Scrum.
- أدوار Scrum (Product Owner, Scrum Master, Development Team).
- أحداث Scrum (Sprint Planning, Daily Scrum, Sprint Review, Sprint Retrospective).
- القطع الأثرية لـ Scrum (Product Backlog, Sprint Backlog, Increment).
- تقدير العمل وتخطيط السبرنتات.
- إدارة المتطلبات المتغيرة في Scrum.
- تطبيق Scrum لـ تطوير لوحات المعلومات.

الوحدة الثالثة: Kanban والتحسين المستمر لفرق ذكاء الأعمال

- مقدمة إلى منهجية Kanban.
- مبادئ Kanban الأساسية.
- تصميم لوحات Kanban لـ تدفق العمل.
- قياس أداء Kanban (Lead Time, Cycle Time).
- الحد من العمل قيد التنفيذ (WIP).
- تحسين تدفق القيمة في مشاريع ذكاء الأعمال.
- التحسين المستمر Kaizeng في فرق البيانات.

الوحدة الرابعة: الأدوات والتقنيات لـ Agile BI

- أدوات إدارة المشاريع Agile (Jira, Trello, Asana).
- أدوات تصور البيانات والتحليلات (Power BI, Tableau).
- أدوات التعاون والتواصل لفرق البيانات.
- إدارة التوقعات والمخاطر في بيئة Agile.
- بناء خطط الإفراج (Release Planning).
- ضمان جودة البيانات في الدورات المتكررة.
- التعامل مع التغييرات في متطلبات البيانات.

الوحدة الخامسة: قيادة فرق ذكاء الأعمال Agile

- بناء فرق ذكاء أعمال ذاتية التنظيم.
- دور القائد في بيئة Agile.
- تعزيز التعاون والتواصل الفعال.
- حل النزاعات وتحديات الفريق.
- بناء بيئة عمل داعمة للابتكار.
- تقييم أداء الفريق والأفراد.
- تطوير ثقافة التعلم المستمر.

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:

في ظل سرعة التغير في عالم البيانات، كيف يمكن لفرق ذكاء الأعمال الرشيقة أن توازن بين الحاجة إلى الاستجابة السريعة للمتطلبات الجديدة وضمان دقة وجودة البيانات على المدى الطويل؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تتميز هذه الدورة بتركيزها المتخصص على تطبيق منهجيات Agile في سياق فرق ذكاء الأعمال والتحليلات، مما يوفر رؤى عملية واستراتيجيات قابلة للتطبيق مباشرة. على عكس الدورات العامة لـ إدارة المشاريع Agile، فإن دورتنا مصممة لـ معالجة التحديات الفريدة التي تواجهها فرق البيانات. نحن نركز على كيفية تسليم قيمة تجارية بشكل متزايد، وإدارة التوقعات، وتحسين التعاون لـ بناء حلول تحليلية قوية بسرعة ومرونة. يتميز المحتوى الأكاديمي للدورة بتعمقه في أفضل ممارسات Agile المطبقة على مشروعات البيانات، مما يضمن أن يكتسب المشاركون مهارات قيادية وإدارية متقدمة لـ قيادة فرقهم نحو النجاح. هذه الدورة ليست مجرد تدريب على أدوات Agile، بل هي تطوير لقدرات قيادية تمكن المتدربين من تحويل تحديات البيانات إلى فرص للنمو، وتقديم رؤى تدعم اتخاذ القرارات الاستراتيجية بفعالية.