



## الدورة التدريبية: إدارة المشاريع Agile لفرق ذكاء الأعمال والتحليلات

يوليو ٢٠٢٦ - ١٠ - ٠٦

كيب تاون - \*

للشخص الواحد) € ٦٠٠٠

Ref: #BUI4131\_579667





## مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

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

## لأ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة



- 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:

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

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

## منهجية الدورة التدريبية:



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

## خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

### الأعمال الوحدة الأولى: أساسيات Agile ومبادئها في ذكاء



- 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

## والتحليلات الوحدة الثانية: Scrum لـ مشاريع ذكاء الأعمال

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

## ذكاء الأعمال الوحدة الثالثة: Kanban والتحسين المستمر لفرق



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

## الوحدة الرابعة: الأدوات والتقنيات لـ Agile BI

- أدوات إدارة المشاريع، Agile (Jira, Trello, Asana)
- أدوات تصور البيانات والتحليلات (Tableau, Power BI)
- 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:

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

لا توجد شروط مسبقة.

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

المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية، راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

## سؤال للتأمل:

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

### ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



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