



تحليل البيانات الضخمة للابتكار الحكومي والتحول الرقمي



AGILE LEADERS
Training Center



تحليل البيانات الضخمة للابتكار الحكومي والتحول الرقمي

نظرة عامة على الدورة:

تعتهد الحكومات الحديثة على التحول الرقمي لتحسين الكفاءة والخدمات العامة. تسلط هذه الدورة الضوء على استخدام تحليل البيانات الضخمة لتعزيز الابتكار الحكومي، مما يتيح لصناع القرار الاستفادة من البيانات المفتوحة والحكومة الرقمية لاتخاذ قرارات مستندة إلى الأدلة. من خلال استعراض أدوات وتقنيات مثل الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي، تقدم الدورة روى فريدة حول كيفية تعزيز الكفاءة وتقديم خدمات متميزة. تدمج الدورة بين التحليل التنبؤي، وتصميم السياسات الرقمية، ومؤشرات الأداء لتتمكن المشاركين من إحداث تغيير جذري في مؤسساتهم.

الجمهور المستهدف:

- مدراء البيانات والمسؤولون التنفيذيون
- محللو البيانات ومهندسي نظم المعلومات
- مسؤولو التحول الرقمي
- المسؤولين الحكوميين العاملين في الابتكار

الأقسام المستهدفة:

- إدارة تكنولوجيا المعلومات
- إدارة التحول الرقمي
- إدارة التخطيط الاستراتيجي
- وحدة إدارة البيانات

القطاعات المستهدفة:

- الوزارات والمؤسسات الحكومية
- البلديات والمحليات
- الهيئات التطبيقية
- القطاع الصحي الحكومي
- مؤسسات التعليم العالي

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- إدراك مفهوم البيانات الضخمة وأهميتها في الابتكار الحكومي
- تطبيق أدوات تحليل البيانات لتحسين الكفاءة الحكومية
- استخدام التحليل التنبؤي لدعم اتخاذ القرارات



- تصميم نماذج البيانات المفتوحة لتعزيز الشفافية
- إدارة التحديات الرقمية وتعزيز الحوكمة باستخدام البيانات
- تطوير استراتيجيات لتحليل البيانات غير المنظمة

منهجية التدريب:

تجمع الدورة بين استراتيجيات تفاعلية مثل:

- دراسات الحالة الواقعية
- جلسات عملية لتحليل البيانات
- تمارين جماعية لحل المشكلات
- جلسات عصف ذهني ومناقشات تفاعلية
- تقييم الأداء عبر محاكاة مواقف عملية

أدوات الدورة:

- مواد قرآنية مستندة إلى أفضل الممارسات الدولية
- برمجيات تحليل البيانات مثل Tableau و Python
- دراسات حالة من الحكومات العالمية
- قوالب ونماذج للحكومة الرقمية

محتوى الدورة:

اليوم 1: مقدمة إلى تحليل البيانات الضخمة

- الموضوع 1: مفهومات البيانات الضخمة
- الموضوع 2: أهميتها في التحول الرقمي
- الموضوع 3: أدوات تحليل البيانات الحديثة
- الموضوع 4: تطبيقات البيانات في العمل الحكومي
- الموضوع 5: تحليل البيانات غير المنظمة
- المراجعة: مراجعة تطبيقية

اليوم 2: أدوات وتقنيات تحليل البيانات

- الموضوع 1: الحوكمة الرقمية
- الموضوع 2: الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي
- الموضوع 3: استراتيجيات استخدام البيانات المفتوحة
- الموضوع 4: التحليل التنبؤي في الخدمات الحكومية
- الموضوع 5: تقييم جاهزية البيانات
- المراجعة: أمثلة عملية

اليوم 3: استراتيجيات التحول الرقمي



- الموضوع 1: الإدارة بالبيانات
- الموضوع 2: تصميم السياسات القائمة على البيانات
- الموضوع 3: تطبيقات البيانات في الاستجابة للطوارئ
- الموضوع 4: تحسين الخدمات الحكومية باستخدام البيانات
- الموضوع 5: قياس الأداء الحكومي
- المراجعة: مناقشة مفتوحة

اليوم 4: التحديات والذخائقات الرقمية

- الموضوع 1: التحديات الرقمية
- الموضوع 2: الشفافية الرقمية والذخائقات
- الموضوع 3: إدارة البيانات غير المنظمة
- الموضوع 4: الحوسبة السحابية وأمن البيانات
- الموضوع 5: تقنيات تخزين البيانات وتحليلها
- المراجعة: دراسة حالة

اليوم 5: تصميم المشاريع وتنفيذها

- الموضوع 1: إعداد النماذج التجريبية
- الموضوع 2: تطبيق البيانات الضخمة في تحسين الكفاءة
- الموضوع 3: تخطيط السياسات باستخدام البيانات
- الموضوع 4: التقييم النهائي
- الموضوع 5: التصور المستقبلي للبيانات
- المراجعة: اختبار تطبيقي

التساؤلات الهكررة:

- ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟
لا توجد متطلبات مسبقة. يُفضل وجود خلفية في التحليل الرقمي أو الإدارة الحكومية ويفضل إحضار الحاسوب المحمول للإستخدام الدورات أثناء الدورة.
- كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد الإجمالي لساعات الدورة؟
تستغرق الجلسة اليومية 4-5 ساعات، بإجمالي 25 ساعة على مدار خمسة أيام.
- كيف يمكن تطبيق مفاهيم الدورة في المؤسسات الحكومية الصغيرة؟
تركز الدورة على نماذج تطبيقية يمكن تخصيصها لمؤسسات صغيرة ومتوسطة الحجم باستخدام أدوات واقعية وأدوات مرنة.

كيف تختلف هذه الدورة عن الدورات الأخرى:

تتميز هذه الدورة بمنهجية عملية تركز على أدوات تطبيقية ومستوحاة من مشاريع حكومية حقيقية، بالإضافة إلى دمج أحدث تقنيات تحليل البيانات الضخمة. يتم



AGILE LEADERS
Training Center

تصميم المحتوى خصيصاً لتلبية احتياجات الإدارات الحكومية مع توفير حلول قابلة للتطبيق وباشرة على أرض الواقع.

WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



AGILE LEADERS
Training Center

CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727
 +447700176600

 sales@agile4training.com



Gamified and Interactive Training

We understand that training delivery can be challenging, both online and offline. To ensure engagement and achieve learning objectives, we have developed our own activities and collaborated with industry-leading solutions to gamify our training sessions. This approach increases interaction levels and guarantees effective learning outcomes.



Our Training Categories

We cover a wide range of training categories to cater to different needs and interests

- Branding, Marketing, Customer Relations, & Sales Programs
- Political & Public Relations Programs
- Finance and Accounting Programs
- Project Management Programs
- Human Resources Management Programs
- Quality & Process Management
- Management & Leadership Programs
- Self-Development Programs

Join Agile Leaders today and embark on a transformative journey towards becoming a more agile and effective leader. Experience our customer-centric approach, actionable training, and guaranteed return on investment. Let us help you unleash your full potential in the dynamic business landscape.



Where to Find Us

You can join our training programs at our centers located in



We also offer online training sessions through the Zoom platform.

- Malaysia**
Kuala Lumpur
- Morocco**
Casablanca
- Spain**
Barcelona
- France**
Paris
- UK**
London
- Italy**
Rome
- Egypt**
Cairo
Sharm El-Sheikh
- Turkey**
Istanbul
- Georgia**
Tbilisi
- Azerbaijan**
Baku
- UAE**
Dubai



UAE, Dubai Investment Park First



+971585964727
+447700176600



sales@agile4training.com