



تحليل البيانات الضخمة للابتكار الحكومي والتحول الرقمي



AGILE LEADERS
Training Center

تحليل البيانات الضخمة للابتكار الحكومي والتحول الرقمي

نظرة عامة على الدورة:

تعتمد 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 والحوكمة الرقمية لاتخاذ قرارات مستندة إلى الأدلة. من خلال استعراض أدوات وتقنيات مثل الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي، تقدم الدورة رؤى فريدة حول كيفية تعزيز الكفاءة وتقديم خدمات متميزة. تدمج الدورة بين التحليل التنبؤي، وتصميم السياسات الرقمية، ومؤشرات الأداء لتمكين المشاركين من إحداث تغيير جذري في مؤسساتهم.

الجمهور المستهدف:

- مدراء البيانات والمسؤولون التنفيذيون
- محللو البيانات ومهندسو نظم المعلومات
- مسؤولو التحول الرقمي
- المسؤولون الحكوميون العاملون في الابتكار

الأقسام المستهدفة:

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

القطاعات المستهدفة:

- الوزارات والمؤسسات الحكومية
- البلديات والمحليات
- الهيئات التنظيمية
- 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 قرائية مستندة إلى أفضل الممارسات الدولية
- برمجيات تحليل البيانات مثل Tableau و Python
- دراسات حالة من الحكومات العالمية
- قوالب ونماذج للحوكمة الرقمية

محتوى الدورة:

اليوم 1: مقدمة إلى تحليل البيانات الضخمة

- **الموضوع 1:** مفهوم 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 والأخلاقيات الرقمية

- **الموضوع 1:** التحديات الرقمية
- **الموضوع 2:** الشفافية الرقمية والأخلاقيات
- **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 المكررة:

- **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 لإستخدام الأدوات 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 أمثلة واقعية وأدوات مرنة.

كيف تختلف هذه الدورة عن الدورات الأخرى:

تتميز هذه الدورة بمنهجية عملية تركز على أمثلة تطبيقية مستوحاة من مشاريع حكومية حقيقية، بالإضافة إلى دمج أحدث تقنيات تحليل البيانات الضخمة. يتم تصميم المحتوى خصيصاً لتلبية احتياجات الإدارات الحكومية مع توفير حلول قابلة للتطبيق مباشرة 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	Morocco	Spain	France	UK	Italy	Egypt	Turkey	Georgia	Azerbaijan	UAE
Kuala Lumpur	Casablanca	Barcelona	Paris	London	Rome	Cairo Sharm El-Sheikh	Istanbul	Tbilisi	Baku	Dubai



UAE, Dubai Investment
Park First



+971585964727
+447700176600



sales@agile4training.com