



دورة تحليلات البيانات المتقدمة - من الأساسيات إلى الاستراتيجيات المتقدمة

05 - 09 Oct 2025
براغ

دورة تحليلات البيانات المتقدمة - من الأساسيات إلى الاستراتيجيات المتقدمة

Ref.: 103600373_260957 **Date:** 05 - 09 Oct 2025 **Location:** براغ **Fees:** 6000 Euro

نظرة عامة على الدورة

مرحبًا بك في هذه الدورة المتقدمة في تحليلات البيانات. ستتعلم من خلالها كيفية استغلال قوة التحليلات لدفع عملك نحو الأمام. يغطي هذا المنهج التدريبي نطاقًا واسعًا من الموضوعات، بدءًا من المفاهيم الأساسية للمبتدئين وصولاً إلى الاستراتيجيات المتقدمة للمحترفين. توفر لك دورة معتمدة في تحليلات البيانات، مدمجة مع تحليلات البيانات بالذكاء الاصطناعي، صممت بعناية من قبل خبراء الصناعة. تتضمن الدورة تدريبًا مكثفًا في البيانات الضخمة، بالإضافة إلى وحدة متخصصة في التدقيق الداخلي باستخدام تحليلات البيانات، وقد حصلت على إشادة واسعة كأفضل دورة إحصائية في هذا المجال. عند إتمام الدورة، ستحصل على شهادة معتمدة في تحليلات البيانات، تثبت كفاءتك في هذا المجال المحوري.

الجمهور المستهدف

تم تصميم هذه الدورة للمهنيين الراغبين في تطوير مهاراتهم في تحليلات البيانات بعيدًا عن التحييزات والصور النمطية، وتشمل على سبيل المثال لا الحصر:

- محللو البيانات
- مختصو ذكاء الأعمال
- خبراء تقنية المعلومات
- محللو التسويق
- مدراء المنتجات
- مختصو تطوير الأعمال
- الراغبون في الحصول على شهادة معتمدة في تحليلات البيانات

الأقسام المستهدفة

هذه الدورة مناسبة بشكل خاص للإدارات التي تتعامل بانتظام مع البيانات ويمكنها الاستفادة منها في اتخاذ القرارات، مثل:

- إدارات علوم وتحليلات البيانات
- إدارات ذكاء الأعمال
- إدارات تقنية المعلومات
- إدارات التسويق والمبيعات
- إدارات المالية والتدقيق

القطاعات المستهدفة

تعد هذه الدورة ذات صلة بكافة القطاعات التي بدأت تدرك قيمة اتخاذ القرارات المبنية على البيانات. إلا أن الفائدة القصوى



ستكون في:

- قطاع تكنولوجيا المعلومات والبرمجيات
- قطاع التجزئة والتجارة الإلكترونية
- قطاع التمويل والمصارف
- قطاع الصناعة والتصنيع
- قطاع الرعاية الصحية

أهداف الدورة

سيتعلم المشاركون:

- المفاهيم الأساسية وتطبيقات تحليلات البيانات
- كيفية استخدام البيانات الضخمة والتحليل التنبؤي في دعم القرارات
- كيفية استخدام الإحصاء في تحليلات البيانات
- خطوات التنقيب عن البيانات وتأثيراتها
- كيفية استغلال الذكاء الاصطناعي في تحليلات البيانات

منهجية التدريب

تعتمد منهجيتنا التدريبية على التفاعل والتطبيق العملي الواقعي. نستخدم دراسات حالة، وأعمال جماعية، وجلسات نقاش وتغذية راجعة لتعزيز التعلم. نوفر أيضًا خيار التعلم عبر الإنترنت للراغبين في التدريب عن بُعد. يجمع نهجنا بين الجانب النظري والتطبيقي لتزويد المتدربين بفهم شامل ومتكامل.

أدوات الدورة

سيتم توفير الموارد التالية:

- مواد تدريبية شاملة
- الوصول إلى برامج وأدوات تحليلات البيانات
- مراجع وكتب وأوراق بحثية
- مصادر تعليمية ودروس عبر الإنترنت

محتوى الدورة

اليوم الأول: ضرورة وقوة البيانات

- **الموضوع 1:** مقدمة في أهمية البيانات
- **الموضوع 2:** كيف يمكن للبيانات تحسين عملك
- **الموضوع 3:** كشف مفهوم البيانات الضخمة - ميزة جديدة
- **الموضوع 4:** طرق خلق القيمة من خلال البيانات الضخمة
- **الموضوع 5:** استعراض تطور البيانات الضخمة



- انعكاس ومراجعة: استعراض لأهم المفاهيم في اليوم الأول

اليوم الثاني: فهم واستغلال البيانات الضخمة

- **الموضوع 1:** المزايا والعيوب في البيانات الضخمة
- **الموضوع 2:** إمكانات البيانات الضخمة للشركات الصغيرة
- **الموضوع 3:** فعالية التكلفة في تحليلات البيانات
- **الموضوع 4:** الاستعداد لحلول البيانات الضخمة الجديدة
- **الموضوع 5:** التدريب الأساسي لإدارة فعالة للبيانات الضخمة
- **انعكاس ومراجعة:** ملخص لأبرز النقاط من اليوم الثاني

اليوم الثالث: التحليل الوصفي للبيانات

- **الموضوع 1:** تعريف تحليل البيانات
- **الموضوع 2:** نظرة تفصيلية في عملية تحليل البيانات
- **الموضوع 3:** دور وتطبيقات التحليل الوصفي
- **الموضوع 4:** مقاييس الإحصاء الوصفي والاستدلالي
- **الموضوع 5:** مقدمة في التحليل التنبؤي
- **انعكاس ومراجعة:** مراجعة لأهم المفاهيم في اليوم الثالث

اليوم الرابع: التحليل التنبؤي ومقدمة في علوم البيانات

- **الموضوع 1:** التعمق في أساليب التحليل التنبؤي
- **الموضوع 2:** لغة R - مستقبل برامج تحليل البيانات
- **الموضوع 3:** من يستخدم التحليل التنبؤي ولماذا؟
- **الموضوع 4:** العلاقة بين التحليل الوصفي والتنبؤي
- **الموضوع 5:** العوامل الحاسمة لنجاح تحليل البيانات
- **انعكاس ومراجعة:** استعراض لأهم المفاهيم في اليوم الرابع

اليوم الخامس: علوم البيانات وتطبيقات البيانات الضخمة

- **الموضوع 1:** ما هي علوم البيانات وما المهارات المطلوبة؟
- **الموضوع 2:** نظرة فاحصة على مهارات عالم البيانات
- **الموضوع 3:** البيانات الضخمة وتأثيراتها المستقبلية
- **الموضوع 4:** تطبيقات البيانات الضخمة في مختلف الصناعات
- **الموضوع 5:** فهم وتطبيق التحليل الوصفي المتقدم
- **الموضوع 6:** تنفيذ مشروع عملي باستخدام المهارات المكتسبة
- **انعكاس ومراجعة:** مراجعة عامة لجميع مفاهيم الدورة

كيف تختلف هذه الدورة عن الدورات الأخرى؟

على عكس الدورات الأخرى في تحليلات البيانات، نقدم مزيجًا متكاملًا من المعرفة النظرية والتطبيق العملي.

تم تصميم المحتوى ليكون مناسباً للمبتدئين والمحترفين، بحيث يشعر المبتدئ بالراحة في فهم الأساسيات، بينما يتمكن المحترف من التعمق في المفاهيم المتقدمة.
نوفر تدريباً شاملاً يجمع بين علوم البيانات وإدارة البيانات لتحقيق تجربة تعليمية متكاملة.

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