



دورة تدريبية في التحليل الذكي للبيانات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في الأعمال



دورة تدريبية في التحليل الذكي للبيانات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في الأعمال

نظرة عامة على الدورة:

تركز هذه الدورة على الدمج بين البيانات والذكاء الاصطناعي باعتبارهما حجر الأساس في عصر التحول الرقمي. سيتعرف المشاركون على أحدث التقنيات في تحليل البيانات الضخمة وتطبيقات تعلم الآلة والتعلم العميق في الأعمال. يتمحور محتوى الدورة حول تطوير استراتيجيات الذكاء الاصطناعي وتبني أدوات تحليل البيانات لتحقيق قرارات أكثر دقة وفعالية. كما سيتم تسليط الضوء على الأمن السيبراني ودوره في حماية تطبيقات الذكاء الاصطناعي، إضافة إلى مناقشة كيف يمكن للمؤسسات الاستفادة من التحول الرقمي بالذكاء الاصطناعي لتعزيز الكفاءة والإنتاجية. الجانب الفريد في هذه الدورة هو المزج بين الأسس النظرية والتطبيقات العملية باستخدام دراسات حالة من العالم الواقعي. سيتعلم المشاركون كيفية الانتقال من البيانات الخام إلى نماذج ذكية تدعم الأعمال، مع تقديم رؤى عملية حول كيفية بناء نظم ذكاء اصطناعي مستدامة وموثوقة. بهذا، تمثل الدورة رحلة من الصفر إلى الواحد: من فهم الأساسيات إلى إتقان التطبيقات، بما يضمن للمشاركين اكتساب ميزة تنافسية في سوق الأعمال.

الجمهور المستهدف:

- المدراء التنفيذيون ومدراء الإدارات
- محللو البيانات وعلماء البيانات
- مدراء تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي
- مدراء الأمن السيبراني
- أصحاب القرار في التخطيط الاستراتيجي

الأقسام المستهدفة:

- إدارة تقنية المعلومات والتحول الرقمي
- إدارة الاستراتيجيات والابتكار
- إدارات الأمن السيبراني وإدارة المخاطر
- أقسام التخطيط والتحليل المالي
- إدارات الموارد البشرية لتوظيف حلول الذكاء الاصطناعي في تحسين الأداء

القطاعات المستهدفة:

- القطاع المالي والمصرفي
- قطاع الطاقة والصناعة
- قطاع الصحة والرعاية الطبية
- قطاع التعليم والبحث العلمي
- قطاع الاتصالات والتكنولوجيا
- الهيئات الحكومية وما في حكمها



أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- فهم أساسيات البيانات والذكاء الاصطناعي وربطها بالتحليل العملي للأعمال.
- تطبيق تقنيات تعلم الآلة والتعلم العميق على مشكلات حقيقية في المؤسسات.
- تصميم استراتيجيات الذكاء الاصطناعي لزيادة الكفاءة وتحقيق التحول الرقمي.
- استخدام أدوات تحليل البيانات الضخمة لاستخلاص رؤى دقيقة.
- إدراك تحديات الأمن السيبراني المرتبطة بالذكاء الاصطناعي ووضع حلول عملية لها.

منهجية التدريب:

تعتمد هذه الدورة على منهجية تفاعلية تجمع بين النظرية والتطبيق. سيخوض المشاركون جلسات عملية مستندة إلى دراسات حالة من ملفات الأعمال الواقعية، مع نقاشات جماعية لتحليل استراتيجيات الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات. تشمل الأساليب التدريبية محاكاة عمليات تحليل البيانات، ورش عمل تطبيقية باستخدام نماذج تعلم الآلة، إضافة إلى جلسات عصف ذهني حول استراتيجيات التحول الرقمي بالذكاء الاصطناعي. كما سيتم استخدام سيناريوهات أمن سيبراني لتمكين المتدربين من فهم التحديات ووضع خطط استجابة عملية. هذه المنهجية تضمن تطوير مهارات تحليلية واستراتيجية متقدمة تعزز قدرة المؤسسات على توظيف البيانات والذكاء الاصطناعي بفاعلية.

أدوات الدورة:

- مواد قرائية إرشادية
- أوراق عمل وتطبيقات عملية
- دراسات حالة من قطاعات مختلفة
- موارد إلكترونية عبر الإنترنت
- قوالب عملية لتصميم استراتيجيات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات

محتوى الدورة:

اليوم 1: أساسيات البيانات والذكاء الاصطناعي

- **الموضوع 1:** مقدمة في علم البيانات والذكاء الاصطناعي
- **الموضوع 2:** العلاقة بين البيانات الضخمة وتعلم الآلة
- **الموضوع 3:** استراتيجيات تحليل البيانات للأعمال
- **الموضوع 4:** تطبيقات الذكاء الاصطناعي في اتخاذ القرار
- **الموضوع 5:** الأمن السيبراني وأثره على الذكاء الاصطناعي
- **الموضوع 6:** التحول الرقمي بالذكاء الاصطناعي
- **المراجعة:** من البيانات الخام إلى القرارات الذكية



اليوم 2: تعلم الآلة والتعلم العميق

- **الموضوع 1:** خوارزميات التعلم الآلي الأساسية
- **الموضوع 2:** التعلم العميق والشبكات العصبية
- **الموضوع 3:** تطبيقات التعلم العميق في الأعمال
- **الموضوع 4:** تحديات فرط التخصيص والبيانات غير المنظمة
- **الموضوع 5:** تحليل بيانات العملاء والتنبؤ بالسلوك
- **الموضوع 6:** دمج الذكاء الاصطناعي مع أنظمة الأعمال
- **المراجعة:** استنتاج رؤى عملية باستخدام ML وDL

اليوم 3: تحليل البيانات الضخمة واستراتيجيات الأعمال

- **الموضوع 1:** أدوات تحليل البيانات الضخمة
- **الموضوع 2:** النماذج التنبؤية والرياضية
- **الموضوع 3:** ذكاء الأعمال والتحليلات المتقدمة
- **الموضوع 4:** دور الذكاء الاصطناعي في تحسين العمليات
- **الموضوع 5:** استخدام الذكاء الاصطناعي في إدارة المخاطر
- **الموضوع 6:** تطبيقات عملية من القطاع المالي والطاقة
- **المراجعة:** بناء استراتيجيات أعمال قائمة على البيانات

اليوم 4: الأمن السيبراني والتحول الرقمي بالذكاء الاصطناعي

- **الموضوع 1:** التهديدات السيبرانية المرتبطة بالذكاء الاصطناعي
- **الموضوع 2:** حماية البيانات أثناء تطبيق الذكاء الاصطناعي
- **الموضوع 3:** سياسات الحوكمة وإدارة المخاطر
- **الموضوع 4:** التحول الرقمي وأثره على استراتيجيات الأعمال
- **الموضوع 5:** دراسات حالة في الأمن السيبراني
- **الموضوع 6:** التكامل بين الأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي
- **المراجعة:** تحقيق التحول الرقمي الآمن

اليوم 5: من الاستراتيجية إلى التطبيق العملي

- **الموضوع 1:** تصميم استراتيجيات الذكاء الاصطناعي للأعمال
- **الموضوع 2:** بناء القدرات المؤسسية في مجال البيانات
- **الموضوع 3:** إدارة التغيير والتحول التنظيمي
- **الموضوع 4:** مستقبل الذكاء الاصطناعي وأخلاقياته
- **الموضوع 5:** تطبيقات الذكاء الاصطناعي متعددة القطاعات
- **الموضوع 6:** التنافسية العالمية عبر البيانات والذكاء الاصطناعي
- **المراجعة:** خارطة طريق لتطبيق الذكاء الاصطناعي في الأعمال

التساؤلات المكررة:

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



لا يشترط تخصص محدد، لكن يفضل أن يكون لدى المشاركين خلفية عامة في استخدام الحاسوب وفهم مبسط للبيانات.

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

كل جلسة يومية تستغرق 4-5 ساعات تقريبًا، مع فترات راحة ونشاطات تفاعلية. مدة الدورة الإجمالية تمتد إلى خمسة أيام، بإجمالي 20-25 ساعة.

• كيف يمكن للتكامل بين البيانات الضخمة وتعلم الآلة تعزيز اتخاذ القرار المؤسسي؟

التكامل بين البيانات الضخمة وخوارزميات تعلم الآلة يمكّن المؤسسات من استخراج أنماط دقيقة وتحويلها إلى رؤى عملية تدعم اتخاذ القرار.

كيف تختلف هذه الدورة عن الدورات الأخرى:

ما يميز هذه الدورة هو اعتمادها على مزيج متوازن بين التحليل النظري والتطبيق العملي، بحيث لا تقتصر على تدريب علم البيانات فقط، بل تشمل أيضًا تعلم الآلة والتعلم العميق، استراتيجيات الذكاء الاصطناعي، الأمن السيبراني، والتحول الرقمي. الأهم من ذلك، تقدم الدورة رؤى تطبيقية من قطاعات متعددة، مما يمنح المشاركين قدرة على موازنة الذكاء الاصطناعي مع تحديات أعمالهم الفعلية. هذه التركيبة الفريدة تجعل الدورة منصة مثالية لتأهيل قادة الأعمال والبيانات على حد سواء، وتحقيق قيمة حقيقية من البيانات والذكاء الاصطناعي في مؤسساتهم.

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