



تسخير الذكاء الاصطناعي التحليلي: دورة لقرارات مدفوعة بالبيانات



AGILE LEADERS
Training Center

تسخير الذكاء الاصطناعي التحليلي: دورة لقرارات مدفوعة بالبيانات

نظرة عامة على الدورة:

تتوزع هذه الدورة المشاركون بالنسائيب اللازمة لتسخير الذكاء الاصطناعي التحليلي لتحقيق نتائج أعمال استراتيجية وتشغيلية. وتغطي الدور التحويلي للذكاء الاصطناعي في تحليل الأعمال، بما في ذلك تنفيذ خوارزميات الذكاء الاصطناعي وتعزيز عملية صنع القرار من خلال تعلم الآلة.

سيستكشف المشاركون تقنيات مثل التحليلات التنبؤية والوصفية والتوجيهية، وسيتعلمون استخدام الذكاء الاصطناعي لاتخاذ قرارات مدفوعة بالبيانات. ستوضح دراسات الحالة الواقعية تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليل مشاعر العملاء، وتجزئة السوق، والإدارة التشغيلية.

تقدم الدورة أيضاً رؤى حول تقنيات إعداد البيانات، وحلول تخزين بيانات الذكاء الاصطناعي، ودمج تحليلات البيانات الضخمة مع المنصات السحابية مثل Amazon، تغيير إلى البرنامج هذا يهدف، النشر واستراتيجيات الذكاء الاصطناعي تكنولوجيا عمل أطر على التركيز مع Microsoft Azure، وGoogle Cloud، وAWS، الطريقة التي تستخدم بها الشركات البيانات والذكاء الاصطناعي لتحقيق النجاح.

الجمهور المستهدف:

- محللو الأعمال الذين يسعون إلى دمج الذكاء الاصطناعي في عملياتهم التحليلية.
- علماء البيانات ومحللو تعلم الآلة الذين يهدفون إلى التخصص في تطبيقات الأعمال.
- المديرون وصناع القرار الذين يحتاجون إلى رؤى مدفوعة بالذكاء الاصطناعي.
- المحترفون في مجالات تكنولوجيا المعلومات والعمليات والتسويق وسلسلة التوريد الذين يتطلعون إلى تعزيز مهاراتهم في الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات.

الأقسام التنظيمية المستهدفة:

- فرق تحليل البيانات وذكاء الأعمال
- أقسام التسويق وتجربة العملاء
- إدارة العمليات وسلسلة التوريد
- أقسام تكنولوجيا المعلومات والتحولات الرقمية

الصناعات المستهدفة:

- البيع بالتجزئة والتجارة الإلكترونية
- التمويل والبنوك
- الرعاية الصحية
- التصنيع
- الخدمات اللوجستية وسلسلة التوريد

مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تطبيق الذكاء الاصطناعي التحليلي لحل تحديات الأعمال.
- استخدام الذكاء الاصطناعي في النمذجة التنبؤية، وتجزئة السوق، والتنبؤ.
- تنفيذ أطر عمل ذكاء الأعمال وحلول الذكاء الاصطناعي القائمة على السحابة.
- تحليل مشاعر العملاء باستخدام تقنيات تحليل البيانات المتقدمة.
- نشر أطر عمل تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي وتحسين عمليات الأعمال باستخدام الذكاء الاصطناعي.

منهجية التدريب:

تعتمد هذه الدورة على منهجية تفاعلية وجذابة، تجمع بين التعلم النظري والتطبيقات العملية. سيستكشف المشاركون سيناريوهات واقعية من خلال دراسات حالة حول الذكاء الاصطناعي في الأعمال، وسيشاركون في مناقشات جماعية حول استراتيجيات نشر الذكاء الاصطناعي. وسيكتسبون خبرة عملية مع Cloud Google و AWS Amazon. تضمن تقنيات مثل تهايين المحاكاة ولعب الأدوار وجلسات التقييم تزويد المشاركين بالقدرة على تطبيق ما تعلموه بفعالية.

أدوات الدورة:

سيحصل المشاركون على:

- كتب إلكترونية ومواد قراءة شاملة للدورة
- قوالب للتحليلات التنبؤية ومعالجة البيانات
- قوائم مراجعة للاستراتيجيات نشر الذكاء الاصطناعي

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: أسس الذكاء الاصطناعي التحليلي

- الموضوع 1: مقدمة في الذكاء الاصطناعي التحليلي وتحليل الأعمال
- الموضوع 2: التمييز بين ذكاء الأعمال وتحليل الأعمال
- الموضوع 3: تصنيف النماذج التحليلية: التحليلات الوصفية والتنبؤية والتوجيهية
- الموضوع 4: نظرة عامة على الذكاء الاصطناعي ودوره في اتخاذ القرارات المدفوعة بالبيانات
- الموضوع 5: إطار عمل تكنولوجيا تحليل الأعمال TF.BA
- الموضوع 6: مصادر البيانات: البيانات المنظمة وغير المنظمة وشبه المنظمة
- تأمل ومراجعة: ملخص للمفاهيم الأساسية ومناقشة جماعية حول التطبيقات الحديثة.

اليوم الثاني: إعداد البيانات والنمذجة

- الموضوع 1: تقنيات إعداد البيانات: عمليات ETL وتنظيف البيانات
- الموضوع 2: حلول تخزين البيانات: مستودعات البيانات مقابل بحيرات البيانات
- الموضوع 3: مقدمة في تعلم النلة: التعلم الخاضع للإشراف، وغير الخاضع للإشراف، والتعلم المعزز
- الموضوع 4: الشبكات العصبية: النماذج والتطبيقات في تحليل الأعمال
- الموضوع 5: أنواع المشكلات في الذكاء الاصطناعي: التصنيف، والانحدار، والتجميع
- الموضوع 6: حالات استخدام التحليلات التنبؤية في الأعمال
- تأمل ومراجعة: جلسة تفاعلية لتحديد التحديات في إعداد البيانات ومناقشة دراسات الحالة.



اليوم الثالث: التقنيات التحليلية المتقدمة

- الموضوع 1: التحليلات التوجيهية وتقنيات التحسين
- الموضوع 2: الذكاء الاصطناعي في تحليل مشاعر العملاء وتجزئة السوق
- الموضوع 3: أساليب تحليل البيانات المتقدمة للحصول على رؤى فورية
- الموضوع 4: الأنظمة والذكاء الاصطناعي في عمليات الأعمال
- الموضوع 5: دراسة حالة: نشر الذكاء الاصطناعي في إدارة البيع بالتجزئة وسلسلة التوريد
- الموضوع 6: التحسين المستمر باستخدام الذكاء الاصطناعي في الإدارة التشغيلية
- تأمل ومراجعة: عروض تقديمية للمشاركين حول تنفيذ التقنيات المتقدمة في مجالاتهم.

اليوم الرابع: استراتيجيات نشر الذكاء الاصطناعي

- الموضوع 1: المنصات السحابية للذكاء الاصطناعي: AWS Amazon, Cloud Google, Azure Microsoft
- الموضوع 2: دمج أطر عمل الذكاء الاصطناعي: TensorFlow, Learn-Scikit, وغيرها
- الموضوع 3: حوكمة البيانات وأمنها في بيئات البيانات الضخمة
- الموضوع 4: نماذج النشر: قرارات البناء أو الشراء لحلول الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 5: الذكاء الاصطناعي لنظم التوصية وتحليلات البيع بالتجزئة
- الموضوع 6: مقاييس تقييم فعالية نماذج الذكاء الاصطناعي
- تأمل ومراجعة: تمارين جماعية حول اختيار ونشر أدوات الذكاء الاصطناعي لسيناريوهات واقعية.

اليوم الخامس: التطبيقات العملية والتوجهات المستقبلية

- الموضوع 1: تكامل التطبيقات واختبار نماذج الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 2: تسخير الذكاء الاصطناعي لدعم القرار والأنظمة
- الموضوع 3: التوجهات الناشئة في الذكاء الاصطناعي وتحليل الأعمال
- الموضوع 4: دراسة حالة: تحليلات البث المباشر للحصول على رؤى العملاء
- الموضوع 5: الاعتبارات الأخلاقية في تنفيذ الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 6: مشروع التخرج: تصميم حل أعمال مدفوع بالذكاء الاصطناعي
- تأمل ومراجعة: مناقشة جماعية ختامية وجلسة تقييم حول ما تم تعلمه في الدورة وتطبيقاته.

بهذا تختلف هذه الدورة عن دورات الذكاء الاصطناعي الأخرى:

تتميز هذه الدورة بتركيزها على التطبيقات الواقعية وصنع القرار. على عكس دورات الذكاء الاصطناعي العامة، تدمج هذه الدورة سيناريوهات عملية مثل استخدام الذكاء الاصطناعي في تحليل مشاعر العملاء وتحسين سلسلة التوريد. من خلال التأكيد على المنصات السحابية، وتحليلات البيانات الضخمة، وأطر عمل ذكاء الأعمال، يضمن البرنامج تزويد المشاركين بأحدث الأساليب والتقنيات. تتجاوز هذه الدورة الجانب النظري لتقديم رؤى واستراتيجيات قابلة للتنفيذ لتسخير الذكاء الاصطناعي في تحويل عمليات الأعمال.



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



HR TRAINING &
DEVELOPMENT

دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية



دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم
البيانات



دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات



الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة



دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة
المبيعات



دورات التدريب القانوني والمشتريات
والتعاقدات



دورات الاتصال الجماهيري و السياسات
والعلاقات العامة



دورات الذهن السيبراني ودورات تقنية
المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية
المختلفة



دورات الصحة والسلامة والذهن المهني



دورات السكرتارية و إدارة المكاتب



دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية



دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة
المالية



دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع
الرشيقة

مدن التدريب



أوسلدا - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



إسطنبول - تركيا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



الرياض - المملكة العربية السعودية



بانكوك - تايلند



بالي - جمهورية إندونيسيا



باكو - أذربيجان



باريس - فرنسا

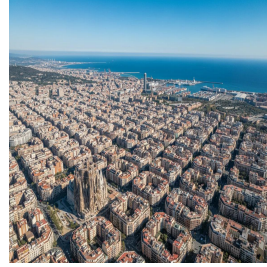
مدن التدريب



بورنو - البرتغال



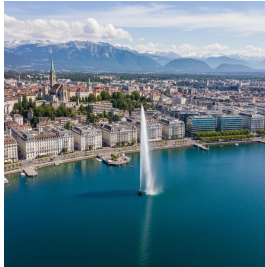
برلين - ألمانيا



برشلونة - إسبانيا



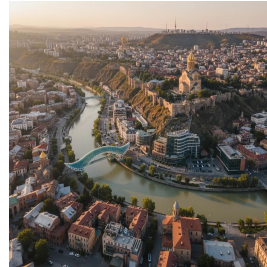
براغ - جمهورية التشيك



جنيف - سويسرا



جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تيليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



زنجانر - تنزانيا



روما - إيطاليا



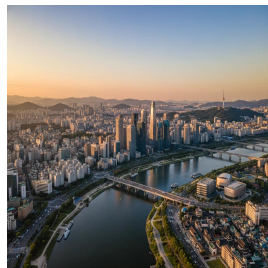
دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



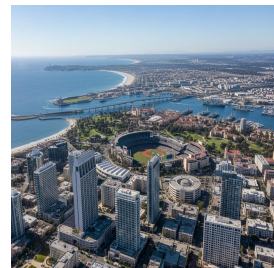
شمر الشيخ - مصر



سيول - كوريا الجنوبية

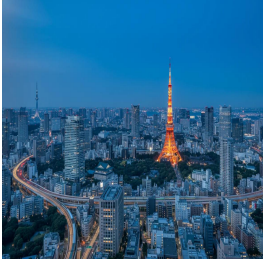


سنغافورة - سنغافورة

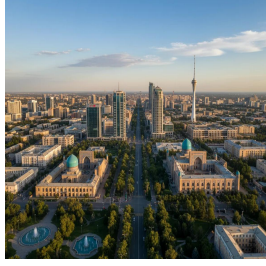


سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية

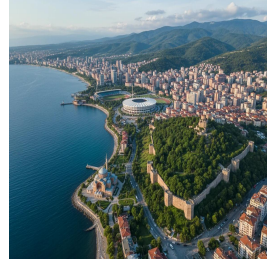
مدن التدريب



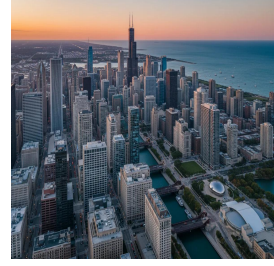
طوكيو - اليابان



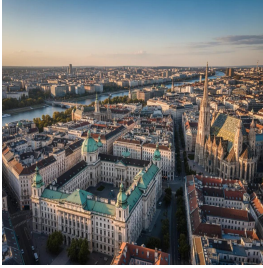
طشقند - أوزبكستان



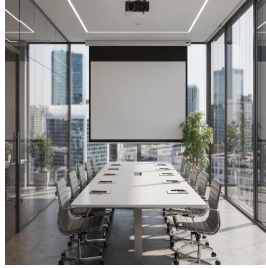
طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية



فيينا - النمسا



فرانكفورت - ألمانيا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



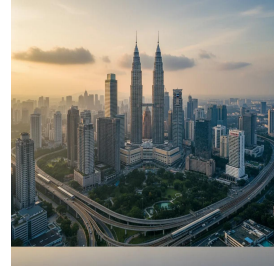
لشبونة - البرتغال



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



مسقط - سلطنة عمان



مدريد - إسبانيا

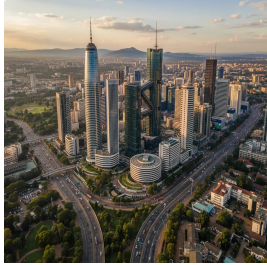


ماربيا - إسبانيا



لندن - المملكة المتحدة

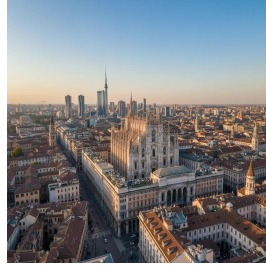
مدن التدريب



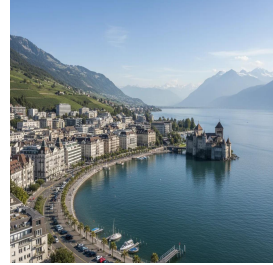
نيروبي - كينيا



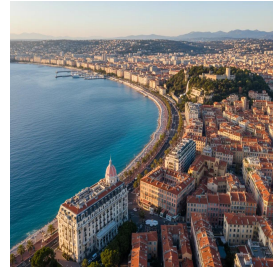
ميونخ - ألمانيا



ميلان - إيطاليا



مونتره - سويسرا



نيس - فرنسا

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