



تسخير الذكاء الاصطناعي التحليلي: دورة لقرارات مدفوعة بالبيانات



**AGILE LEADERS**  
Training Center



## تسخير الذكاء الاصطناعي التحليلي: دورة لقرارات مدفوعة بالبيانات

### نظرة عامة على الدورة:

تتوّد هذه الدورة المشاركون بالنسايب 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 الهنصات السحابية مثل Amazon، وGoogle Cloud، وMicrosoft Azure، على التركيز مع AWS، الطريقة التي تستخدم بها الشركات البيانات والذكاء الاصطناعي لتحقيق النجاح.

### الجمهور المستهدف:

- مطلو الأعمال الذين يسعون إلى دمج الذكاء الاصطناعي في عملياتهم التحليلية.
- علماء البيانات ومحلّفو تعلم الآلة الذين يهدفون إلى التخصص في تطبيقات الأعمال.
- المديرين 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 التثظيفية المستهدفة:

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

### 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 النودجة 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 تمارين المحاكاة ولعب الأدوار وجلسات التقييم تزويد المشاركين بالقدرة على تطبيق ما تعلموه بفعالية.

## أدوات الدورة:

سيحصل المشاركون على:

- كتب إلكترونية و مواد 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 للفاهيم الأساسية ومناقشة جماعية حول التطبيقات الحديثة.

### اليوم الثاني: إعداد البيانات والنودجة

- الموضوع 1: تقنيات إعداد البيانات: عمليات ETL وتنظيف البيانات
- الموضوع 2: حلول تخزين البيانات: مستودعات البيانات مقابل بحيرات البيانات
- الموضوع 3: مقدمة في تعلم الآلة: 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: الانتهية 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
- تأهل ومراجعة: عروض تقديمية للمشاركين حول تنفيذ التقنيات المتقدمة في مجالهم.

### اليوم الرابع: استراتيجيات نشر الذكاء الاصطناعي

- الموضوع 1: المنصات السحابية للذكاء الاصطناعي: Azure Microsoft و Cloud Google و AWS Amazon
- الموضوع 2: دمج أطر عمل الذكاء الاصطناعي: TensorFlow, Scikit-Learn 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
- تأهل 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 والانتهية
- 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
- تأهل 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 وثقافة استخدام الذكاء الاصطناعي في تحليل ومشاعر 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 لتقدم رؤى واستراتيجيات قابلة للتنفيذ لتسخير الذكاء الاصطناعي في تحويل عمليات الأعمال.



## 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 النظم السبراني ودورات تقنية المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة



دورات الصحة والسلامة والأمن المهني



دورات السكرتارية و إدارة المكاتب



دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال



## 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  
الرشيقية

## مدن التدريب



أمستردام - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



استنبول - تركيا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



الرياض - المملكة العربية السعودية



بانكوك - تايلند



بالي - جمهورية إندونيسيا



بأكو - أذربيجان



باريس - فرنسا

## مدن التدريب



بورنو - البرتغال



برلين - ألمانيا



برشلونة - إسبانيا



براغ - جمهورية التشيك



جنيف - سويسرا



جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تيليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



زنجبار - تنزانيا



روما - إيطاليا



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



شهر 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



مونترو - 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](mailto:sales@agile4training.com)