



إتقان تدقيق الذكاء الاصطناعي: حوكمة، مخاطر، تدقيق أخلاقي



**AGILE LEADERS**  
Training Center



## إتقان تدقيق الذكاء الاصطناعي: حوكمة، مخاطر، تدقيق أخلاقي

### نظرة عامة على المساق:

تدريب تدقيق الذكاء الاصطناعي هذا لحوكمة ومخاطر الذكاء الاصطناعي مصمم لتوطين المهنيين الداخليين بالندوات والمعرفة لتقييم وتدقيق الأنظمة المدعومة بالذكاء الاصطناعي، مما يضمن الامتثال لنظر الحوكمة وممارسات تدقيق الذكاء الاصطناعي. سيركز المساق على أدوات تقييم مخاطر الذكاء الاصطناعي، والامتثال للتدقيق، وتطبيق تقنيات تدقيق الذكاء الاصطناعي لتقييم التحديات الأخلاقية والتنظيمية والأمنية المصاحبة لتقنيات التعلم النلي والنهية. سيستكشف المشاركون أيضاً استراتيجيات التحكم في مخاطر الذكاء الاصطناعي، وإدارة مخاطر نماذج الذكاء الاصطناعي، وخصوصية البيانات في التدقيق.

### الجمهور المستهدف:

- مدققو تكنولوجيا المعلومات ومختصو الامتثال
- قادة إدارة المخاطر والحوكمة
- علماء البيانات وفرق تطوير الذكاء الاصطناعي
- مختصو الأمن السيبراني
- المدققون الداخليون والخارجيون الذين يركزون على أنظمة الذكاء الاصطناعي
- مستشارو تكنولوجيا المعلومات/الذكاء الاصطناعي المختصون في ممارسات التدقيق

### الأقسام المستهدفة:

- التدقيق الداخلي والضمان
- إدارة المخاطر والامتثال
- حوكمة تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني
- فرق الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات
- المالية والتقارير التنظيمية
- اللجان القانونية والأخلاقية



## القطاعات المستهدفة:

- الخدمات المالية والمصرفية
- الرعاية الصحية والمستحضرات الصيدلانية
- التكنولوجيا والاتصالات
- القطاع الحكومي والعام
- التصنيع والهندسة
- الخدمات المهنية والاستشارات

## أهداف الدورة:

بحلول نهاية هذا المساق، سيتوكن المشاركون من:

- إجراء تدقيقات الذكاء الاصطناعي بفعالية بما يتوافق مع أطر حوكمة الذكاء الاصطناعي
- تحديد وتخفيف المخاطر المتعلقة بحوكمة وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي
- تقييم ممارسات إدارة مخاطر نماذج الذكاء الاصطناعي وتقييم اهتتال الذكاء الاصطناعي للمعايير التنظيمية
- إجراء تقييمات التحيز والإنصاف والخصوصية لنظمة الذكاء الاصطناعي
- تطبيق أدوات تقييم مخاطر الذكاء الاصطناعي لإدارة خصوصية البيانات وأمنها
- فهم دورة حياة نموذج الذكاء الاصطناعي من التطوير إلى النشر وضمان ضوابط مخاطر شاملة

## منهجية التدريب:

يستخدم المساق نهجاً عملياً وتطبيقياً للتعلم، يشمل:

- دراسات حالة تحاكي تحديات تدقيق الذكاء الاصطناعي في العالم الحقيقي
- مناقشات جماعية لاستكشاف قضايا حوكمة الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات
- تمارين عملية تركز على أدوات تدقيق الذكاء الاصطناعي وأطر إدارة المخاطر
- جلسات يقودها خبراء لتفكيك نماذج حوكمة الذكاء الاصطناعي وتطبيقاتها العملية
- جلسات التغذية الراجعة والتفكير بعد كل موضوع لترسيخ التعلم

## أدوات الدورة:

- مصنف رقمي يحتوي على قوالب وأدوات وأفضل ممارسات تدقيق الذكاء الاصطناعي
- قوائم تحقق لحوكمة وإدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي
- الوصول إلى دراسات الحالة وأهتلة واقعية لتدقيقات الذكاء الاصطناعي
- قوالب استراتيجية التحكم في مخاطر الذكاء الاصطناعي لتطوير بروتوكولات التدقيق
- أدلة موارد حول أدوات تدقيق الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك تلك الخاصة بالتعلم النلي والتحقق من صحة النماذج



## محتوى الدورة:

### اليوم الأول: مقدمة في أطر تدقيق الذكاء الاصطناعي

- الموضوع 1: نظرة عامة على أطر حوكمة وإدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 2: مقدمة في متطلبات الامتثال والالتزام لتدقيق الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 3: أدوات ومنهجيات تقييم مخاطر الذكاء الاصطناعي الرئيسية
- الموضوع 4: الاعتبارات الأخلاقية في تدقيق الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 5: فهم دورة حياة أنظمة الذكاء الاصطناعي من التطوير إلى النشر
- تفكير ومراجعة: مراجعة أطر حوكمة ومخاطر الذكاء الاصطناعي للتدقيق الفعال

### اليوم الثاني: حوكمة وإدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي

- الموضوع 1: هيكل حوكمة الذكاء الاصطناعي: الندوار والمسؤوليات الرئيسية
- الموضوع 2: إدارة المخاطر في الذكاء الاصطناعي: تحديد وتقييم وتخفيف المخاطر
- الموضوع 3: خصوصية البيانات وتدقيق الذكاء الاصطناعي: ضمان أمن البيانات والامتثال
- الموضوع 4: ضوابط التدقيق لنظمة الذكاء الاصطناعي في المشهد التنظيمي
- الموضوع 5: استكشاف التحيز والإنصاف والمساءلة في أنظمة الذكاء الاصطناعي
- تفكير ومراجعة: تقييم مخاطر وضوابط الذكاء الاصطناعي في السياق التنظيمي

### اليوم الثالث: أدوات متقدمة لتقييم مخاطر الذكاء الاصطناعي

- الموضوع 1: تطبيق أطر تقييم مخاطر الذكاء الاصطناعي لنظمة الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 2: أدوات الامتثال والأمن للذكاء الاصطناعي لإجراءات التدقيق
- الموضوع 3: استخدام أدوات تدقيق الذكاء الاصطناعي لتدقيق نهج التعلم التلي
- الموضوع 4: دراسة حالة عملية: تدقيق الذكاء الاصطناعي لنظام ذكاء اصطناعي للرعاية الصحية
- الموضوع 5: تقنيات متقدمة لتحديد وتخفيف تحيز نظام الذكاء الاصطناعي
- تفكير ومراجعة: مهارات التدقيق المتقدمة لضمان سلامة نظام الذكاء الاصطناعي



## اليوم الرابع: حوكمة النماذج والتحكم في المخاطر

- الموضوع 1: إدارة مخاطر نماذج الذكاء الاصطناعي: أطر التقييم والحوكمة
- الموضوع 2: مراقبة والتحقق من سلوك وأداء نماذج الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 3: دور المدمق في تصوير ومراقبة نظام الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 4: تدقيق القرارات والنتائج المدعومة بالذكاء الاصطناعي للشفافية
- الموضوع 5: الاعتبارات القانونية والأخلاقية في تدقيق الذكاء الاصطناعي
- تفكير ومراجعة: محاكاة تدقيق عملية مع ضوابط حوكمة الذكاء الاصطناعي

## اليوم الخامس: محاكاة ومراجعة تدقيق الذكاء الاصطناعي النهائية

- الموضوع 1: مراجعة شاملة لندوات وتقنيات تدقيق الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 2: التطبيق الواقعي لتدقيق الذكاء الاصطناعي في إدارة المخاطر
- الموضوع 3: تدقيق الذكاء الاصطناعي النهائي: الاستعداد لسيناريوهات تدقيق الذكاء الاصطناعي الواقعية
- الموضوع 4: مراجعة هياكل حوكمة الذكاء الاصطناعي والضوابط الداخلية
- الموضوع 5: إعداد تقرير تدقيق الذكاء الاصطناعي الخاص بك: أفضل الممارسات ومعايير الإبلاغ
- تفكير ومراجعة: أسئلة وأجوبة نهائية ورؤى قابلة للتنفيذ لتطبيق تدقيقات الذكاء الاصطناعي

## الأسئلة الشائعة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات المسبقة المحددة المطلوبة للمشاركين قبل التسجيل في المساق؟

يجب أن يكون لدى المشاركين، بشكل مثالي، خبرة في تدقيق تكنولوجيا المعلومات، أو إدارة المخاطر، أو مجال ذي صلة. يوصى بالإلمام بتقنيات الذكاء الاصطناعي وأطر التدقيق الأساسية.

كم مدة جلسة كل يوم، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للمساق بأكمله؟

تستمر كل جلسة حوالي 4-5 ساعات، بها في ذلك فترات الراحة والنشطة التفاعلية. يمتد المساق بأكمله على مدار خمسة أيام بإجمالي 20-25 ساعة من التدريب.

هل يمكن استخدام أدوات تدقيق الذكاء الاصطناعي في الوقت الفعلي؟

نعم، يمكن دمج أدوات تدقيق الذكاء الاصطناعي في البيانات الحية للمراقبة المستمرة، مما يوفر للمدمقين رؤى في الوقت الفعلي حول أداء ومخاطر نماذج الذكاء الاصطناعي.



## كيف يختلف هذا المساق عن مساقات تدقيق الذكاء الاصطناعي الأخرى:

يجمع هذا المساق بشكل فريد بين أحدث أطر حوكمة ومخاطر الذكاء الاصطناعي مع الأدوات والتقنيات العملية لتدقيق أنظمة الذكاء الاصطناعي. على عكس البرامج الأخرى، فإنه يركز على تطبيق مهارات التدقيق الواقعية، باستخدام دراسات الحالة والتأهين العملية لضمان قدرة المشاركين على تدقيق نماذج وأنظمة الذكاء الاصطناعي بفعالية. كما يدمج أطراً معترف بها في الصناعة، مما يوفر للمشاركين فهماً شاملاً لممارسات تدقيق الذكاء الاصطناعي.



## 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



**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  
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 - اوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة  
الأمريكية



فيينا - النمسا



فرانكفورت - ألمانيا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



لشبونة - البرتغال



لانكاوي - ماليزيا



كاب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



مسقط - سلطنة عمان



مدريد - إسبانيا



ماربيا - إسبانيا



لندن - المملكة المتحدة

## مدن التدريب



نيروبي - كينيا



ميونخ - ألمانيا



ميلان - إيطاليا



مونترنو - 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)