



الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني: أدوات للمحترفين



AGILE LEADERS
Training Center

23 - 27 Aug 2026
المنامة



الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني: أدوات للمحترفين

المرجع: 103600542_81685 التاريخ: 23 - 27 Aug 2026 الموقع: النهاية الرسوم: Euro 4700

نظرة عامة على الدورة:

في ظل تطور مشهد الأمن السيبراني بسرعة، تلعب الذكاء الاصطناعي AI دوراً متزايد الأهمية في الدفاع ضد التهديدات المتزايدة التي يسببها المهاجمون السيبرانيون المتطورون. تقدم دورة "الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني: الأدوات والتقنيات للمحترفين في تكنولوجيا المعلومات" للمحترفين في مجال الأمن السيبراني والمهندسين المعرفة والأدوات اللازمة للدفاع ضد هذه التهديدات. من خلال دمج الذكاء الاصطناعي مع الأمن السيبراني، سيستكشف المشاركون المهنجيات المتقدمة مثل التعلم النلي، التحليلات التنبؤية، واستراتيجيات الدفاع المستقل، بهدف تعزيز وضعهم في مجال الأمن السيبراني. توفر الأنظمة المدعومة بالذكاء الاصطناعي أتمتة، اتخاذ قرارات أكثر ذكاءً، وكشف التهديدات في الوقت الفعلي، مما يعزز أمن تكنولوجيا المعلومات. عند إتمام الدورة، سيكون المشاركون مجهزين لتطبيق الذكاء الاصطناعي في اكتشاف التهديدات، الوقاية، وعمليات الدفاع في الوقت الفعلي.

الجمهور المستهدف:

- مهندسو أمن تكنولوجيا المعلومات
- محللو الأمن السيبراني
- المحترفون في تكنولوجيا المعلومات الذين يركزون على الأمن السيبراني
- متخصصو أمن الشبكات
- مسؤولو حماية البيانات
- مدراء تكنولوجيا المعلومات الذين يركزون على الدفاع السيبراني
- محللو مركز عمليات الأمن SOC

الأنقسام المستهدفة:

- قسم أمن تكنولوجيا المعلومات
- قسم العمليات الشبكية
- قسم الدفاع السيبراني
- فرق استجابة الحوادث
- إدارة المخاطر
- فرق الامتثال وحماية البيانات



القطاعات المستهدفة:

- تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني
- المالية والمصارف
- الحكومة والدفاع
- الرعاية الصحية لحماية البيانات
- الاتصالات
- التجارة الإلكترونية والمهنصات الرقمية

أهداف الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أساسيات الذكاء الاصطناعي وكيفية تطبيقه في الأمن السيبراني.
- تنفيذ تقنيات التعلم الذي لتعزيز اكتشاف التهديدات.
- استخدام الذكاء الاصطناعي للتحليلات التنبؤية في أمان الشبكات.
- تطبيق الأدوات المدعومة بالذكاء الاصطناعي لاثمنة استجابات التهديدات.
- استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في أنظمة الدفاع السيبراني لتأمين الشبكات.
- اكتشاف التهديدات العدوانية من خلال الخوارزميات المتقدمة للذكاء الاصطناعي.
- فهم أهمية تأمين أنظمة الذكاء الاصطناعي ضمن بروتوكولات الأمن السيبراني.

المنهجية التدريبية:

تدمج الدورة بين الجلسات النظرية ودراسات الحالة والمناقشات التفاعلية. سيشترك المشاركون في الأنشطة الجماعية لحل مشاكل الأمن السيبراني الواقعية. ومراجعة دراسات الحالة التي تتناول الانتهاكات السابقة في الأمن السيبراني. ستسلط هذه الدراسات الضوء على كيفية تطبيق الذكاء الاصطناعي لتقليل مثل هذه الحوادث، مما يوفر رؤى قيمة حول التطبيق العملي للذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني. علاوة على ذلك، ستتيج العروض التوضيحية التفاعلية للمشاركين استكشاف دور أدوات الذكاء الاصطناعي في تحديد تهديدات الأمان، مع الاستفادة من التعليقات المستمرة والإرشادات المخصصة طوال الدورة. تضمن هذه الطريقة الشاملة فهم تأثير الذكاء الاصطناعي على الأمن السيبراني وتزويد المشاركين بالمعرفة لتطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي في بيئاتهم المهنية.

أدوات الدورة:

- أدوات الأمن السيبراني الممتدة على الذكاء الاصطناعي إصدارات تجريبية
- الوصول إلى لوحات تحكم التحليلات التنبؤية
- قوالب دراسات الحالة
- موارد ومواد قرآنية على الإنترنت، بما في ذلك أوراق بيضاء ومقالات بحثية ذات صلة
- قائمة تحقق لتنفيذ الذكاء الاصطناعي في تدابير الأمن السيبراني



محتوى الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني

- الموضوع 1: أساسيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في الأمن السيبراني
- الموضوع 2: فهم تهديدات الأمن السيبراني والحاجة إلى الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 3: مقدمة في أنظمة الدفاع السيبراني المدعومة بالذكاء الاصطناعي
- الموضوع 4: أدوات الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني: نظرة عامة على المنصات الرئيسية
- الموضوع 5: تنفيذ الذكاء الاصطناعي لاكتشاف التهديدات في أمان الشبكات
- الموضوع 6: الكشف في الوقت الفعلي والذاتية باستخدام الذكاء الاصطناعي
- المراجعة: مراجعة دروس اليوم من خلال المناقشة الجماعية وعرض عملي سريع

اليوم الثاني: تقنيات متقدمة في الذكاء الاصطناعي للدفاع السيبراني

- الموضوع 1: التعلم الآلي لاكتشاف البرمجيات الضارة
- الموضوع 2: التحليلات التنبؤية في الذكاء الاصطناعي للأمن السيبراني
- الموضوع 3: أنظمة الدفاع المستقلة المدعومة بالذكاء الاصطناعي
- الموضوع 4: الذكاء الاصطناعي العدائي: تقنيات لاكتشاف ومنع الهجمات
- الموضوع 5: محاكاة تهديدات الأمن السيبراني واستجابة الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 6: تقييم أدوات الذكاء الاصطناعي لتخفيف التهديدات في الوقت الفعلي
- المراجعة: جلسة تفاعلية مع تحليل السيناريوهات واستخدام الأدوات الحية

اليوم الثالث: تأمين أنظمة الذكاء الاصطناعي وتنفيذ تدابير الأمان

- الموضوع 1: التحديات الأمنية في أنظمة الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 2: تأمين نماذج التعلم الآلي ضد الهجمات
- الموضوع 3: التحقق من صحة أنظمة الأمان المدعومة بالذكاء الاصطناعي
- الموضوع 4: الاعتبارات الأخلاقية في الذكاء الاصطناعي للأمن السيبراني
- الموضوع 5: القضايا المتعلقة بالخصوصية والدفاع السيبراني المدعوم بالذكاء الاصطناعي
- الموضوع 6: إنشاء أنظمة ذكاء اصطناعي قوية للأمن السيبراني
- المراجعة: مناقشة جماعية وتقييم التحديات التي تم مواجهتها في تأمين أنظمة الذكاء الاصطناعي



اليوم الرابع: تنفيذ الذكاء الاصطناعي في استجابة الحوادث والتهمة

- الموضوع 1: أتمتة مهام الأمن السيبراني باستخدام الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 2: الذكاء الاصطناعي في استجابة الحوادث واكتشاف خروقات البيانات
- الموضوع 3: استخدام الذكاء الاصطناعي لاكتشاف ومنع رسائل التصيد الاحتيالي
- الموضوع 4: التحليل في الوقت الفعلي للتهديدات باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 5: دمج الذكاء الاصطناعي في أنظمة SIEM
- الموضوع 6: الاتجاهات المستقبلية في الأمن السيبراني المدعوم بالذكاء الاصطناعي
- المراجعة: تقييم النضج الواقعية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في استجابة الأمن السيبراني

اليوم الخامس: ورش عمل عملية وتطبيقات في السيناريوهات الواقعية

- الموضوع 1: ورشة عمل: إعداد الذكاء الاصطناعي لاكتشاف التسلل في الشبكات
- الموضوع 2: ورشة عمل على تطوير نموذج تعلم آلي للتعقب بالتهديدات
- الموضوع 3: أدوات الذكاء الاصطناعي لتقييم المخاطر وفحص الثغرات
- الموضوع 4: إنشاء استراتيجية دفاع سيبراني باستخدام نماذج الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 5: الاستعداد لتحديات الأمن السيبراني مع دمج الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 6: تنفيذ النضج من النهاية إلى النهاية باستخدام أدوات مدفوعة بالذكاء الاصطناعي
- المراجعة: المناقشة النهائية والتعليقات على التدريب

أسئلة شائعة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات التي يجب أن يكون لدى المشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

يجب أن يكون لدى المشاركين فهم أساسي لمبادئ الأمن السيبراني وخبرة في العمل في أدوار أمن تكنولوجيا المعلومات. معرفة بمفاهيم أمن الشبكات وبعض المفاهيم الأساسية في التعلم الآلي ستكون مفيدة ولكنها ليست إلزامية.

كم هي مدة كل جلسة من الدورة؟ وهل هناك عدد ساعات محدد للدورة بالكامل؟

تستغرق كل جلسة من الدورة حوالي 4-5 ساعات، مع تضمين فترات استراحة وأنشطة تفاعلية. إجمالي مدة الدورة هو خمسة أيام، بمجموع 20-25 ساعة من التدريس.

كيف يعزز الذكاء الاصطناعي الأمن السيبراني، وما التحديات التي يجب على المنظمات النظر فيها قبل تنفيذ الحلول المدفوعة بالذكاء الاصطناعي؟

يعزز الذكاء الاصطناعي الأمن السيبراني من خلال أتمتة اكتشاف التهديدات، وتحسين اتخاذ القرارات، والتنبؤ بالثغرات قبل أن تظهر. ومع ذلك، يجب على المنظمات أن تكون واعية للتحديات مثل تأمين نماذج الذكاء الاصطناعي، وإدارة خصوصية البيانات، ومعالجة الهجمات المحتملة من الذكاء الاصطناعي العدائي.

كيف تختلف هذه الدورة عن غيرها:

تدمج هذه الدورة بين ورش العمل العملية، والمحاكاة الواقعية، والندوات العملية، مما يجعلها أكثر سهولة للمشاركين لتطبيق الذكاء الاصطناعي في ممارساتهم اليومية في النظم السيبراني. بدلاً من التركيز فقط على المعرفة النظرية، تركز هذه الدورة على التطبيق الواقعي، مما يمكن المشاركين من استخدام مفاهيم إدارة التوريد مباشرة في أدوارهم. كما تتناول الدورة جوانب تقنية وأخلاقية للاستخدام الذكاء الاصطناعي في النظم السيبراني، مما يجعلها دورة شاملة وواقعية.



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 السيرياني 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



جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تورنتو - كندا



تيليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



روما - إيطاليا



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



جنيف - سويسرا



سيول - كوريا الجنوبية



سنغافورة - سنغافورة



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية



زنجان - تنزانيا

مدن التدريب



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية



شرم الشيخ - مصر



فرانكفورت - ألمانيا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



طوكيو - اليابان



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



فيينا - النمسا



مدريد - إسبانيا



ماربيا - إسبانيا



لندن - المملكة المتحدة



لشبونة - البرتغال

مدن التدريب



ميونخ - ألمانيا



ميلان - إيطاليا



مونتره - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



نيويورك - الولايات المتحدة
الأمريكية



نيس - فرنسا



نairobi - كينيا

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