



# القيادة المتقدمة في الأمن السيبراني وحوكمة الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات



**AGILE LEADERS**  
Training Center

02 - 06 Nov 2026  
عن بعد



## القيادة المتقدمة في الأمن السيبراني وحوكمة الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات

المرجع: 103600588\_78023 التاريخ: 02 - 06 Nov 2026 الموقع: عن بعد الرسوم: Euro 3000

### نظرة عامة على الدورة:

القيادة المتقدمة في الأمن السيبراني وحوكمة الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات لهديري البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات هو برنامج تدريبي تنفيذي شامل في الأمن السيبراني لمدة 5 أيام مصمم لكبار المتخصصين في التكنولوجيا الذين يسعون للحصول على تدريب قيادة الأمن السيبراني بمستوى يماهي دورة إعداد مع السيبراني الأمن مبادرات مواءمة من المشاركين نيهو هما. المتقدمة التكنولوجية والقيادة المعلومات أمن مسؤولي كبير تدريب مبادئ بين البرنامج يجمع. CCISO أهداف الأعمال، وإدارة مخاطر المؤسسة، وقيادة التحول الرقمي الأمن.

تغطي الدورة استراتيجية الأمن السيبراني وحوكته، وإدارة الأمن السيبراني للمؤسسات، وأطر حوكمة الأمن السيبراني، وإدارة برامج الأمن، وقيادة عمليات الأمن، واتخاذ القرارات في الأمن السيبراني للقادة. سيستكشف المشاركون إدارة أمن البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، وتدريب هندسة البنية التحتية الأمنية، وتدريب أمن البنية التحتية السحابية، وأمن البنية التحتية الهجينة، وحوكمة البنية التحتية والامتثال، ومرونة البنية التحتية واستمرارية الأعمال.

بالإضافة إلى ذلك، يدمج البرنامج تدريب الذكاء الاصطناعي المتقدم، ومفاهيم برنامج القيادة التنفيذية للذكاء الاصطناعي، وحوكمة الذكاء الاصطناعي وإدارة المخاطر، والقيادة المسؤولة للذكاء الاصطناعي، والذكاء الاصطناعي التوليدي للمديرين التنفيذيين في التكنولوجيا. تقدم وحدات تدريب علوم البيانات المتقدمة تدريب تحليل البيانات الاستراتيجي، وحوكمة البيانات وتحليلها، وتدريب التحليلات التنبؤية، واستراتيجية وإدارة البيانات الضخمة، واتخاذ القرارات المدفوعة بالبيانات.

بالاعتقاد على أطر قيادة الأمن السيبراني، ونماذج الحوكمة، ومفاهيم استراتيجية الذكاء الاصطناعي، ومنهجيات التحليلات المتقدمة، سيطور المشاركون قدرات على المستوى التنفيذي لقيادة منظمات تكنولوجية آمنة، مدفوعة بالبيانات، ومرونة.

### الجمهور المستهدف:

- مديري البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات
- مديري البنية التحتية والعمليات
- مديري أمن المعلومات
- مديري الأمن السيبراني
- مديري الشبكات ومراكز البيانات
- مديري البنية التحتية السحابية
- مديري تكنولوجيا المعلومات
- مديري التكنولوجيا
- مهندسي المؤسسات
- مهندسي الأمن
- مديري التحول الرقمي
- الطاهدين لشغل مناصب كبار مسؤولي أمن المعلومات وقادة الأمن



## الأقسام المستهدفة:

- قسم أمن المعلومات
- مركز عمليات الأمن السيبراني SOC
- قسم البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات
- عمليات السحابة ومراكز البيانات
- قسم هندسة المؤسسات
- مكتب التحول الرقمي
- قسم إدارة المخاطر
- الحوكمة والمخاطر والامتثال GRC
- فرق تحليل البيانات وذكاء الأعمال
- فرق الذكاء الاصطناعي والابتكار

تستفيد هذه الأقسام من استراتيجية الأمن السيبراني وحوكته، وإدارة الأمن السيبراني للمؤسسات، واستراتيجية أمن البنية التحتية، وحوكمة الذكاء الاصطناعي وإدارة المخاطر، ومبادرات برنامج التحليلات التنفيذية للبيانات، وقدرات الأمن السيبراني للبنية التحتية الحيوية.

## القطاعات المستهدفة:

- الاتصالات
- الخدمات المصرفية والهالية
- القطاع الحكومي والعام
- الطاقة والمرافق
- النفط والغاز
- الرعاية الصحية
- التأمين
- الطيران والنقل
- التصنيع
- التكنولوجيا والبرمجيات
- مراكز البيانات ومقدمي الخدمات السحابية
- منظمات البنية التحتية الوطنية الحيوية



## أهداف الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تطوير برامج استراتيجية وحوكمة الذهن السيراني على مستوى المؤسسة.
- تطبيق أطر حوكمة الذهن السيراني وممارسات قيادة الذهن التنفيذية.
- قيادة مبادرات إدارة الذهن السيراني للمؤسسات بما يتماشى مع أهداف الأعمال.
- إجراء تمارين تدريبية في إدارة مخاطر الذهن السيراني وتحديد أولويات المخاطر.
- تصميم استراتيجية أبنية التحتية للبيانات السحابية والهجينة والهجينة.
- تعزيز إدارة أبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات وهندسة البنية التحتية الثمينة.
- تحسين برامج حوكمة البنية التحتية والامتثال.
- قيادة مبادرات الذهن السيراني للبنية التحتية الحيوية وتخطيط المرونة.
- تنفيذ استراتيجية الذكاء الاصطناعي لقيادة التكنولوجيا وخرائط طريق تحول الذكاء الاصطناعي للمؤسسات.
- إنشاء ضوابط حوكمة الذكاء الاصطناعي وإدارة المخاطر لتبني الذكاء الاصطناعي المسؤول.
- تقييم الذكاء الاصطناعي التوليدي للمديرين التنفيذيين في التكنولوجيا وقدرات الذهن المدفوعة بالذكاء الاصطناعي.
- تطبيق تقنيات تدريب علوم البيانات المتقدمة على اتخاذ القرارات في الذهن السيراني.
- الاستفادة من اتخاذ القرارات المدفوعة بالبيانات ومناهج تدريب تحليل البيانات الاستراتيجي.
- الاستفادة من تدريب التحليلات التنبؤية وتطبيقات التعلم الآلي المتقدمة للتنبؤ بالمخاطر.
- إنشاء لوحات معلومات تنفيذية للذهن السيراني والتحليلات لتقارير مجلس الإدارة.

## منهجية التدريب:

يجمع هذا البرنامج التعليمي التنفيذي التفاعلي للغاية في الذهن السيراني بين مناقشات على المستوى التنفيذي، ومحاكاة القيادة، وورش عمل الحوكمة، وتمرين التخطيط الاستراتيجي، ودراسات حالة واقعية. سيفحص المشاركون تحديات قيادة الذهن السيراني، وهياكل الحوكمة، وقيادة الاستجابة للحوادث، وممارسات إدارة المخاطر الرقمية المستوحاة من مسؤوليات كبير مسؤولي أمن المعلومات الحديثة.

تؤكد المنهجية على التطبيق العملي من خلال سيناريوهات حوكمة الذهن السيراني، وتقييمات مخاطر المؤسسة، وتمرين التواصل على مستوى مجلس الإدارة، وورش عمل تطوير استراتيجية الذهن، ومحاكاة اتخاذ القرارات التنفيذية. سيقوم المشاركون بتقييم الاستثمارات الثمينة، ومبادرات إدارة برامج الذهن، واستراتيجيات مرونة البنية التحتية باستخدام حالات أعمال واقعية.

تتضمن وحدات الذكاء الاصطناعي المتقدمة مناقشات تنفيذية حول تبني الذكاء الاصطناعي، والقيادة المسؤولة للذكاء الاصطناعي، وحوكمة الذكاء الاصطناعي وإدارة المخاطر، وتحول الذكاء الاصطناعي للمؤسسات. تركز جلسات علوم البيانات على حوارات حياة تحليل البيانات، وفهم التحليلات التنبؤية، وحوكمة البيانات، وتفسير ذكاء الأعمال، وممارسات القيادة المدفوعة بالبيانات.

سيشارك المشاركون في تمارين جماعية، وورش عمل ميسرة، ومراجعات الأقران، وأنشطة التخطيط الاستراتيجي، ومحاكاة النزوات السيرانية، وجلسات تأمل موجهة. تعطي الدورة الأولوية للتفكير التنفيذي، وهواة الأعمال، وفعالية القيادة، والمرونة التنظيمية بدلاً من تفاصيل التنفيذ التقني.



## أدوات الدورة:

ملاحظة: لا يتم توفير الأدوات. سيتلقى المشاركون رؤى وأمثلة وأطر عمل وعروض توضيحية للأدوات ذات الصلة عند الاقتضاء.

- قوالب أطر حوكمة الذهن السيبراني التنفيذية
- نهج تطوير استراتيجية الذهن السيبراني
- قوالب تقييم مخاطر الذهن السيبراني
- أطر إدارة برامج الذهن
- نهج تقييم نضج الذهن السيبراني
- قوائم مراجعة استراتيجية أمن البنية التحتية
- أمثلة حوكمة أمن السحابة
- أطر حوكمة الذكاء الاصطناعي وإدارة المخاطر
- قوالب تقييم الذكاء الاصطناعي المسؤول
- خرائط طريق تبني الذكاء الاصطناعي للمؤسسات
- أطر حوكمة البيانات والتحليلات
- نهج لوحات المعلومات التنفيذية
- قوالب مؤشرات الأداء الرئيسية ومقاييس الذهن السيبراني
- قوالب تقارير مجلس الإدارة
- أدلة قيادة الاستجابة للحوادث
- قوائم مراجعة تقييم مرونة البنية التحتية
- نهج إدارة المخاطر الرقمية
- دراسات حالة اتخاذ القرارات التنفيذية

## محتوى الدورة

### اليوم الأول: حوكمة الذهن السيبراني واستراتيجيته والقيادة التنفيذية

- الموضوع 1: كبير مسؤولي أمن المعلومات الحديث ودور قيادة الذهن السيبراني
- الموضوع 2: أطر وسياسات حوكمة الذهن السيبراني
- الموضوع 3: تطوير استراتيجية الذهن للمؤسسات
- الموضوع 4: إعداد تقارير الذهن السيبراني والتواصل على مستوى مجلس الإدارة
- الموضوع 5: مهارات قيادة الذهن السيبراني واتخاذ القرارات
- الموضوع 6: بناء ثقافة تنظيمية تركز على الذهن أولاً
- تأهل ومراجعة: تحديات القيادة والأولويات الاستراتيجية



### اليوم الثاني: إدارة المخاطر السيبرانية واللامتثال وحوكمة برامج الأمن

- الموضوع 1: أطر إدارة المخاطر السيبرانية للمؤسسات
- الموضوع 2: تحمل المخاطر، وتحديد كهيئة المخاطر وتحديد أولوياتها
- الموضوع 3: إدارة برامج الأمن وحوكمتها
- الموضوع 4: الامتثال التنظيمي وقيادة التدقيق
- الموضوع 5: إدارة مخاطر الأمن السيبراني للجهات الخارجية وسلسلة التوريد
- الموضوع 6: مقاييس الأمن السيبراني، وهوشرات النداء الرئيسية، ولوحات المعلومات التنفيذية
- تأهل ومراجعة: إدارة المخاطر على مستوى المؤسسة

### اليوم الثالث: أمن البنية التحتية، أمن السحابة، والمرونة السيبرانية

- الموضوع 1: هندسة أمن البنية التحتية للمؤسسات
- الموضوع 2: أمن البنية التحتية السحابية والمجينة
- الموضوع 3: إدارة الهوية والوصول والحسابات ذات الامتيازات
- الموضوع 4: مراكز عمليات الأمن وذكاء التهديدات
- الموضوع 5: قيادة الاستجابة للحوادث وإدارة النزوات
- الموضوع 6: استمرارية الأعمال، التعافي من الكوارث، والمرونة
- تأهل ومراجعة: القيادة خلال حوادث الأمن السيبراني

### اليوم الرابع: حوكمة الذكاء الاصطناعي المتقدمة والأمن السيبراني المدعوم بالذكاء الاصطناعي

- الموضوع 1: أساسيات الذكاء الاصطناعي للمديرين التنفيذيين
- الموضوع 2: الذكاء الاصطناعي التوليدي وتقنيات الذكاء الاصطناعي الناشئة
- الموضوع 3: حوكمة الذكاء الاصطناعي، الأخلاقيات، والذكاء الاصطناعي المسؤول
- الموضوع 4: إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي وضوابط الأمن
- الموضوع 5: تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الكشف عن التهديدات السيبرانية والاستجابة لها
- الموضوع 6: تأمين أنظمة الذكاء الاصطناعي والبنية التحتية المدفوعة بالذكاء الاصطناعي
- تأهل ومراجعة: تحديات قيادة حوكمة الذكاء الاصطناعي

### اليوم الخامس: تحليل البيانات، استخبارات الأمن، واتخاذ القرارات التنفيذية

- الموضوع 1: تحليل البيانات الاستراتيجي لقادة تكنولوجيا المعلومات
- الموضوع 2: إدارة بيانات الأمن السيبراني وحوكمتها
- الموضوع 3: التحليلات التنبؤية للتنبؤ بالمخاطر والتهديدات
- الموضوع 4: استخبارات الأمن والتقارير التنفيذية
- الموضوع 5: إعداد ميزانية الأمن السيبراني، والاستثمار، وإدارة عائد الاستثمار
- الموضوع 6: التوجهات المستقبلية في الذكاء الاصطناعي، الأمن السيبراني، وقيادة البنية التحتية
- تأهل ومراجعة: تخطيط الإجراءات التنفيذية وخرطة طريق القيادة



## السئلة الشائعة

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

يجب أن يكون لدى المشاركين خبرة في البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، أو الأمن السيبراني، أو عمليات السحابة، أو إدارة تكنولوجيا المؤسسات، أو الدور القيادية ذات الصلة. بينما تعتبر الخبرة التقنية العميقة مفيدة، تركز الدورة على القيادة التنفيذية، والحوكمة، وإدارة المخاطر، واستراتيجية الذكاء الاصطناعي، واتخاذ القرارات المدفوعة بالبيانات.

### ما هي مدة كل جلسة يومية، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تصمم جلسة كل يوم بشكل عام لتستمر حوالي 4-5 ساعات، مع فترات راحة وأنشطة تفاعلية متضمنة. تمتد مدة الدورة الإجمالية لخمسة أيام، أي ما يقرب من 20-25 ساعة من التدريس.

### كيف تختلف هذه الدورة عن دورة شهادة الأمن السيبراني التقنية؟

بخلاف دورات الأمن التقنية التي تركز على الأدوات والتكوين العملي، يركز هذا البرنامج على تدريب قيادة الأمن السيبراني، والحوكمة التنفيذية، واستراتيجية الأمن، وإدارة المخاطر، وقيادة الذكاء الاصطناعي، والإشراف على أمن البنية التحتية، ومسؤوليات اتخاذ القرارات الاستراتيجية المتوقعة من كبار قادة التكنولوجيا والطاهين لشغل مناصب كبار مسؤولي أمن المعلومات.

### كيف تختلف هذه الدورة عن دورات تدريب قيادة الأمن السيبراني الأخرى؟

تركز معظم دورات الأمن السيبراني بشكل أساسي على الضوابط التقنية، أو عمليات الأمن، أو التحضير لامتحانات الشهادات. يتخذ هذا البرنامج منظوراً تنفيذياً أوسع من خلال دمج تدريب قيادة الأمن السيبراني، وإدارة الأمن السيبراني للمؤسسات، وتدريب الذكاء الاصطناعي المتقدم، وتدريب علوم البيانات المتقدمة في إطار قيادي موحد.

تم تصميم الدورة خصيصاً لمديري البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات وكبار قادة التكنولوجيا الذين يجب عليهم الموازنة بين الأمن، والابتكار، والمرونة التشغيلية، وتبني الذكاء الاصطناعي، واتخاذ القرارات المدفوعة بالبيانات. يتعلم المشاركون كيفية موازنة الأمن السيبراني مع استراتيجية الأعمال، والتواصل بفعالية مع المديرين التنفيذيين ومجالس الإدارة، وإدارة المخاطر على مستوى المؤسسة، وقيادة التحول الرقمي بأمان.

بخلاف دورات إعداد CCISO التقليدية التي تركز فقط على مجالات قيادة الأمن، يتوسع هذا البرنامج ليشمل استراتيجية الذكاء الاصطناعي لقادة التكنولوجيا، وقيادة الذكاء الاصطناعي المسؤولة، وتحول الذكاء الاصطناعي للمؤسسات، وتدريب تحليل البيانات الاستراتيجي، وقيادة ذكاء البيانات. يكتسب المشاركون فهماً شاملاً لكيفية تقاطع الأمن السيبراني، والذكاء الاصطناعي، والتحليلات، وحوكمة البنية التحتية داخل المؤسسات الحديثة.

والنتيجة هي تجربة تطوير تنفيذي عملية تُعد القادة للإشراف على بيئات تكنولوجية آمنة، ومرنة، وذكية، ومدفوعة بالبيانات مع دعم النمو التنظيبي والابتكار.



## 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 السيبراني 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



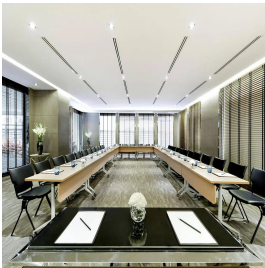
الكويت - الكويت



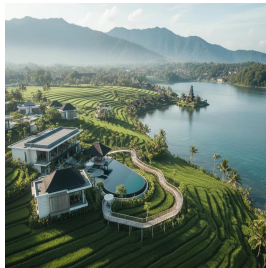
القاهرة - مصر



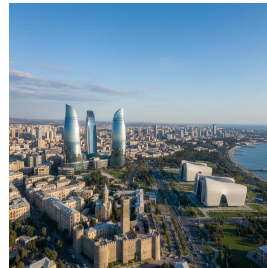
الرياض - المملكة العربية السعودية



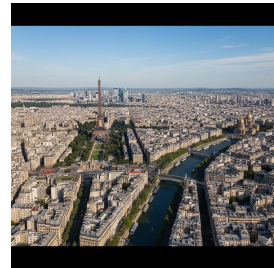
بانكوك - تايلند



بالي - جمهورية إندونيسيا



بأكو - أذربيجان



باريس - فرنسا

## مدن التدريب



بورتو - 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

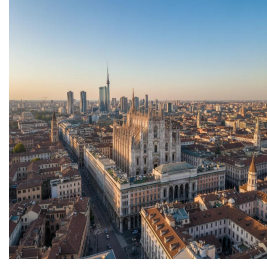
## مدن التدريب



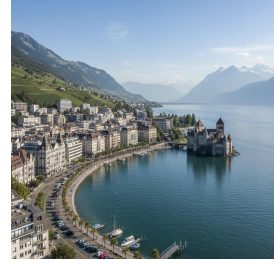
نيروبي - كينيا



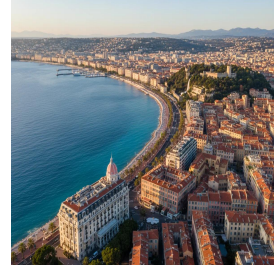
ميونخ - ألمانيا



ميلان - إيطاليا



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)