



## الحكومة الاستراتيجية لمخاطر تقنية المعلومات والأمن السيبراني لقادة المجالس



**AGILE LEADERS**  
Training Center



## الحكومة الاستراتيجية لمخاطر تقنية المعلومات والأمن السيبراني لقادة المجالس

### نظرة عامة على الدورة

يؤكد هذا البرنامج التنفيذي المتقدم مديري الأمن السيبراني وكبار قادة تقنية المعلومات من قيادة وحكومة وتقييم مبادرات الأمن السيبراني ومخاطر تقنية المعلومات على مستوى المؤسسة بشكل استراتيجي. ويؤكد على موازنة الأمن السيبراني مع الأهداف التنظيمية، وأطر المرونة، والالتزامات التنظيمية. سيتعلم المشاركون كيفية تقييم الوضع العام للمخاطر في المؤسسة، وإنشاء آليات الحوكمة، وتوصيل قيمة الأمن السيبراني إلى مجالس الإدارة وأصحاب المصلحة.

من خلال المحاكاة القائمة على السيناريوهات، ودراسات الحالة، وحوارات القيادة، سيحصل المديرون قدرتهم على الإشراف على استراتيجية الأمن السيبراني، ودمج النظر مثل NIST و ISO 27001 و COBIT 2019، وتوجيه برامج إدارة المخاطر متعددة الوظائف التي تعزز المرونة والامتثال والثقة الرقمية.

### الجمهور المستهدف

- كبار مسؤولي أمن المعلومات CISOs
- مديرو الأمن السيبراني وكبار المديرين
- قادة ومخاطر وحكومة تقنية المعلومات
- المدراء التنفيذيون لإدارة مخاطر المؤسسة
- أعضاء مجلس الإدارة المشرفون على تقنية المعلومات والأمن الرقمي

### الاقسام المستهدفة

- الأمن السيبراني وحكومة المخاطر
- استراتيجية تقنية المعلومات وهندسة المؤسسة
- استمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث
- الحوكمة والمخاطر والامتثال GRC
- إدارة أمن المعلومات

### القطاعات المستهدفة

- الحكومة والبنية التحتية الحيوية
- البنوك والتمويل والتأمين
- الرعاية الصحية والمستحضرات الصيدلانية
- الطاقة والمرافق
- التكنولوجيا والاتصالات



## أهداف الدورة:

بنهاية هذا البرنامج، سيتمكن المشاركون من:

- قيادة حوكمة الأمن السيبراني والإشراف على المخاطر عبر مجالات المؤسسة.
- هوية استراتيجية الأمن السيبراني مع استمرارية الأعمال والامتثال ورغبة المخاطرة.
- تقييم وتحديد أولويات استثمارات الأمن السيبراني للمؤسسة.
- تصميم لوحة معلومات لمخاطر الأمن السيبراني جاهزة للمجلس باستخدام مؤشرات أداء رئيسية قابلة للقياس.
- تطوير وحوكمة أطر مرونة متعددة الطبقات للنظمة البنية الرقمية الحديثة.
- الإشراف على الاستجابة والتعافي من الحوادث السيبرانية الاستراتيجية بأقل قدر من التعطيل.

## منهجية التدريب

- محاكاة استراتيجية وسيناريوهات قيادية واقعية
- تمارين الطاولة لأزمات الأمن السيبراني وعروض تقديمية للمجلس
- تحليل قائم على النظر ISO 31000, CSF NIST, COBIT 2019
- دراسات حالة من حوادث الأمن السيبراني العالمية الكبرى
- مناقشات النقارن حول نهج نضج الحوكمة

## أدوات الدورة

- قائمة تحقيق حوكمة الأمن السيبراني للمؤسسة
- قوالب خريطة المخاطر ونموذج النضج لتقنية المعلومات
- دليل الاتصال والإبلاغ عن أزمات الأمن السيبراني
- مجموعة أدوات إحاطة المجلس وقالب مقاييس لوحة المعلومات
- إطار عمل تطوير استراتيجية المرونة

## محتوى الدورة:

### اليوم الأول: قيادة الأمن السيبراني وأسس الحوكمة

- الموضوع 1: المشهد المتطور للتهديدات السيبرانية: منظور المدير
- الموضوع 2: نهج الحوكمة: تكامل CSF NIST, COBIT 2019, ISO 27001
- الموضوع 3: تحديد رؤية الأمن السيبراني ورسالته ورغبة المخاطرة
- الموضوع 4: إنشاء إشراف المجلس ولجان حوكمة الأمن السيبراني
- الموضوع 5: أدوار ومسؤوليات ومسألة مديري الأمن السيبراني
- الموضوع 6: دراسة حالة: إخفاقات حوكمة المجلس والدروس المستفادة
- تأمل ومراجعة: رؤى قيادية حول حوكمة الأمن السيبراني الاستراتيجية



### اليوم الثاني: تقييم المخاطر الاستراتيجية ومرونة المؤسسة

- الموضوع 1: أطر تحديد أولويات ومخاطر الأمن السيبراني
- الموضوع 2: التقييم الكمي المتقدم للمخاطر لاتخاذ القرارات التنفيذية
- الموضوع 3: دمج مخاطر تقنية المعلومات مع إدارة مخاطر المؤسسة ERM
- الموضوع 4: مقاييس المرونة السيبرانية وهيكل إعداد التقارير للمجلس
- الموضوع 5: مواهمة اللوائح والامتثال NIST , ISO , ECC NCA , GDPR
- الموضوع 6: ورشة عمل: بناء لوحة معلومات حوكمة ومخاطر الأمن السيبراني
- تأهل ومراجعة: محاكاة تنفيذية وتخطيط مؤشرات الأداء الرئيسية

### اليوم الثالث: تخفيف مخاطر الأمن السيبراني، والحوكمة، وأطر التحكم

- الموضوع 1: تصميم بنية دفاع سيبراني على مستوى المؤسسة
- الموضوع 2: حوكمة مراكز العمليات الأمنية SOCs ومعلومات التهديدات
- الموضوع 3: الإشراف على مخاطر الأمن السيبراني للجهات الخارجية وسلسلة التوريد
- الموضوع 4: مواهمة ضوابط المخاطر مع استراتيجية وأهداف الشركة
- الموضوع 5: بروتوكولات تصعيد النزاعات وسلسلة القيادة للمديرين
- الموضوع 6: دراسة حالة: إدارة اختراق سيبراني وتعدد القطاعات
- تأهل ومراجعة: تقييم استجابة القيادة

### اليوم الرابع: استثمار الأمن السيبراني، والسياسات، والاتصال

- الموضوع 1: ميزانية الأمن السيبراني، وعائد الاستثمار، وتبرير التكلفة والفائدة
- الموضوع 2: قيادة السياسات ومعايير الأمن السيبراني للمؤسسة
- الموضوع 3: المواهمة الاستراتيجية بين تقنية المعلومات، والأعمال، ووحدات المخاطر
- الموضوع 4: إبلاغ مخاطر الأمن السيبراني إلى المجالس والمديرين التنفيذيين غير التقنيين
- الموضوع 5: الاعتبارات القانونية والتنظيمية والأخلاقية لقيادة الأمن السيبراني
- الموضوع 6: ورشة عمل: صياغة خطة استثمار في الأمن السيبراني
- تأهل ومراجعة: تقييم النقران للعروض التقديمية للحوكمة

### اليوم الخامس: التقنيات الناشئة وقيادة الأمن السيبراني المستقبلية

- الموضوع 1: تحديات الحوكمة في الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي والحوسبة الكهومية
- الموضوع 2: إدارة المخاطر الناشئة في إنترنت الأشياء والبنية التحتية الحيوية
- الموضوع 3: تقييم نضج الأمن السيبراني وتحديد المعايير
- الموضوع 4: تطوير خارطة طريق للأمن السيبراني على مستوى المدير
- الموضوع 5: المشروع الختامي: تقديم خطة استراتيجية للأمن السيبراني على مستوى المجلس
- الموضوع 6: حلقة نقاش: الدور المستقبلي لمديري الأمن السيبراني
- تأهل ومراجعة: عروض مشاريع التخرج والملاحظات



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

لا توجد متطلبات مسبقة صارمة. ومع ذلك، يجب أن يكون لدى المشاركين خبرة سابقة في أمن المعلومات، أو حوكمة تقنية المعلومات، أو إدارة مخاطر المؤسسة.

## كم مدة جلسة كل يوم، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تم تصميم جلسة كل يوم لتستمر حوالي 4-5 ساعات، بما في ذلك فترات الراحة والمناقشات الجماعية ومحاكاة الاستراتيجية. يمتد إجمالي مدة البرنامج على مدار خمسة أيام، بإجمالي حوالي 20-25 ساعة.

## كيف تختلف حوكمة مخاطر تقنية المعلومات عن إدارة الأمن السيبراني التشغيلية؟

تركز إدارة الأمن السيبراني التشغيلية على آليات الدفاع التقنية، مثل تقوية الأنظمة، وفحص الثغرات الأمنية، ومراقبة الشبكة. أما حوكمة مخاطر تقنية المعلومات، فهي استراتيجية - تضمن مواءمة أولويات الأمن السيبراني مع أهداف الشركة، ومتطلبات الامتثال، ورغبة المجلس في المخاطرة. تسد هذه الدورة الفجوة بين البعدين، حيث تعلم المديرين كيفية ترجمة المخاطر التقنية المعقدة إلى قرارات تنفيذية تدفع مرونة المؤسسة ومساءلتها.

## كيف تختلف هذه الدورة عن دورات قيادة مخاطر تقنية المعلومات والأمن السيبراني الاستراتيجية الأخرى

تتميز دورة "الحوكمة الاستراتيجية لمخاطر تقنية المعلومات وقيادة الأمن السيبراني للمديرين" بتركيزها على المستوى التنفيذي ونهجها الموجه نحو المجلس. على عكس برامج إدارة مخاطر تقنية المعلومات التقليدية التي تركز على الضوابط التشغيلية والعمليات التقنية، تزود هذه الدورة كبار قادة الأمن السيبراني بالقدرة على الحوكمة من الأعلى - دمج أطر مثل CSF NIST و COBIT 2019 و ISO 31000 في نهج استراتيجي متماسك.

يتعلم المشاركون كيفية تقييم مخاطر الأمن السيبراني كهيئاً والتواصل بشأنها بلغة الأعمال، وتصميم لوحات معلومات الحوكمة، وتبرير استثمارات الأمن السيبراني باستخدام المقاييس التنفيذية ومؤشرات الأداء الرئيسية. يدمج كل وحدة دراسات حالة من حوادث عالمية كبرى، وسيناريوهات الامتثال التنظيمي، ومحاكاة القيادة لتعزيز اتخاذ القرار تحت الضغط.

يتناول البرنامج أيضاً تحديات الحوكمة الناشئة التي تفرضها الذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء، وبرامج الفدية، وتحولات الحوسبة السحابية - مما يعد مديري الأمن السيبراني للقيادة بثقة في العصر الرقمي المتطور. بنهاية الدورة، لن يفهم المشاركون كيفية إدارة مخاطر تقنية المعلومات فحسب، بل سيتعلمون أيضاً كيفية حوكمة الأمن السيبراني كهيئ أعمال استراتيجي، ومواءمة الحماية والنداء والنمو التنظيمي.



## 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 - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة  
الأمريكية



فيينا - النمسا



فرانكفورت - ألمانيا



عن بعد - منصة زوم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



لندن - المملكة المتحدة



لانكاوي - ماليزيا



كاب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



مونتره - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



مدريد - إسبانيا



ماربيا - إسبانيا

## مدن التدريب



نيس - فرنسا



نيروبي - كينيا



ميونخ - ألمانيا



ميلان - إيطاليا

# 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)