



# ذكاء اصطناعي في ITSM : مراقبة وحماية وهنع الحوادث



## ذكاء اصطناعي في ITSM: مراقبة وحماية ومنع الحوادث

المرجع: 103600535\_72759 التاريخ: 09 - 13 Nov 2026 الموقع: لندن - Victorya Inn Premier الرسوم: Euro 7000

### نظرة عامة

يستكشف هذا المقرر الدور التحويلي للذكاء الاصطناعي في إدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات ITSM. مع التركيز على كيفية إعادة تشكيل AIOps والتعلم الآلي المراقبة تحسين كيفية المشاركون سيتعلم المعلومات تكنولوجيا في النشر بعد ما حلول على الخاص التركيز مع المعلومات تكنولوجيا في التقليدية للعمليات ML وتحسين إدارة الحوادث وأتمتة سير العمل وضمان استمرارية خدمات تكنولوجيا المعلومات. من خلال الاستفادة من الذكاء الاصطناعي المتقدم لعمليات تكنولوجيا المعلومات. سنستكشف أفضل الممارسات وحالات الاستخدام الحقيقية ل AIOps في إدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات ومنع الحوادث وأتمتة الأمان. سيحصل الحاضرون أيضاً على رؤى حول الذكاء الاصطناعي لأتمتة دعم تكنولوجيا المعلومات واستكشاف الأدوات لاتخاذ قرارات أفضل وتحليل البيانات.

### الجمهور المستهدف

- مديرو تكنولوجيا المعلومات
- متخصصو عمليات تكنولوجيا المعلومات
- مديرو مكتب الخدمة
- فرق إدارة الحوادث
- مسؤولو أمان تكنولوجيا المعلومات
- المطورون المهتمون بدمج الذكاء الاصطناعي لأتمتة خدمات تكنولوجيا المعلومات

### الأقسام التنظيمية المستهدفة

- عمليات تكنولوجيا المعلومات
- أمان تكنولوجيا المعلومات
- إدارة الحوادث
- مكتب الخدمة
- الامتثال وإدارة المخاطر في تكنولوجيا المعلومات
- فرق التطوير وضمان الجودة



## القطاعات المستهدفة

- تكنولوجيا المعلومات
- الاتصالات
- الخدمات المالية
- الرعاية الصحية
- التجارة الإلكترونية
- التصنيع والتجزئة

## أهداف الدورة

بنهاية هذا المقرر، سيتمكن المشاركون من:

- شرح دور الذكاء الاصطناعي في إدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات وكيف يساهم في تحسين الكفاءة التشغيلية والأمان
- وصف كيفية تطبيق AIOps للمراقبة الاستباقية ومنع الحوادث في خدمات تكنولوجيا المعلومات
- تحديد طرق أتمتة سير عمل ITSM باستخدام حلول الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي
- مناقشة كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي لعمليات تكنولوجيا المعلومات لتحسين حماية النظام واتخاذ القرارات المستندة إلى البيانات
- التمييز بين أساليب أمان ما بعد النشر التقليدية والمحسنة بالذكاء الاصطناعي من خلال دمج المراقبة والكشف عن الشذوذ ومنع الحوادث
- مقارنة وتقييم أدوات AIOps المختلفة وتطبيقاتها في سيناريوهات إدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات المختلفة

## محتوى الدورة

اليوم الأول: مقدمة في الذكاء الاصطناعي في إدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات واتفاقيات مستويات الخدمة

- الموضوع 1: نظرة عامة على إدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات ITSM ودمج الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 2: وضع وقياس اتفاقيات مستويات الخدمة SLAs واتفاقيات مستويات التشغيل OLAs
- الموضوع 3: حلول ITSM المدعومة بالذكاء الاصطناعي: الفوائد الرئيسية لـ SLAs و OLAs
- الموضوع 4: مقدمة في AIOps: تعزيز إدارة النداء
- الموضوع 5: حوكمة وإدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات باستخدام الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 6: الذكاء الاصطناعي لقياس النداء: وضع أهداف واقعية
- المراجعة: رؤى حول استخدام الذكاء الاصطناعي لـ OLAs/SLAs والحوكمة



#### اليوم الثاني: الذكاء الاصطناعي المتقدم لعمليات تكنولوجيا المعلومات وجودة الخدمة

- الموضوع 1: المراقبة المدعومة بالذكاء الاصطناعي و منع الحوادث
- الموضوع 2: أتمتة SLAs و OLAs باستخدام الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 3: التحليلات التنبؤية لإدارة أداء الخدمة
- الموضوع 4: المراقبة الفورية للنداء باستخدام AIOps
- الموضوع 5: هواءة إدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات مع أهداف الأعمال
- الموضوع 6: دراسة حالة: الذكاء الاصطناعي لإدارة الحوادث و SLAs
- المراجعة: فهم فعالية إدارة الخدمات المدعومة بالذكاء الاصطناعي

#### اليوم الثالث: أمان ما بعد النشر في تكنولوجيا المعلومات واستمرارية الخدمة

- الموضوع 1: أمان ما بعد النشر في تكنولوجيا المعلومات: دمج الذكاء الاصطناعي للاختلال ل SLA
- الموضوع 2: أتمتة حماية الخدمة لعمليات تكنولوجيا المعلومات
- الموضوع 3: ضمان استمرارية خدمات تكنولوجيا المعلومات باستخدام الذكاء الاصطناعي و AIOps
- الموضوع 4: الذكاء الاصطناعي في إدارة الحوادث: ضمان تسليم الخدمة
- الموضوع 5: اتفاقيات مستويات الخدمة في سياق أمان تكنولوجيا المعلومات
- الموضوع 6: تحسين أداء ما بعد النشر باستخدام الذكاء الاصطناعي
- المراجعة: مراجعة تأثير الذكاء الاصطناعي على استمرارية الخدمة والأمان

#### اليوم الرابع: AIOps ودوره في إدارة مستويات الخدمة

- الموضوع 1: توسيع نطاق حلول AIOps لإدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات على مستوى المؤسسة
- الموضوع 2: فعالية SLA تقارير واعداد لمراقبة AIOps
- الموضوع 3: الاستفادة من الذكاء الاصطناعي للتعاون بين الأقسام في عمليات تكنولوجيا المعلومات
- الموضوع 4: تطبيق AIOps للتحسين المستمر لخدمات تكنولوجيا المعلومات
- الموضوع 5: أتمتة مكتب الخدمة وتحسين الأداء
- الموضوع 6: استخدام AIOps للكشف عن حالات انتهاك SLA وحلها
- المراجعة: التطبيقات العملية ل AIOps ل SLAs وأداء تكنولوجيا المعلومات

#### اليوم الخامس: قياس أداء الخدمة والعائد على الاستثمار باستخدام الذكاء الاصطناعي

- الموضوع 1: المقاييس و مؤشرات الأداء الرئيسية للذكاء الاصطناعي في عمليات تكنولوجيا المعلومات
- الموضوع 2: تقييم العائد على الاستثمار للذكاء الاصطناعي في إدارة مستويات الخدمة
- الموضوع 3: قياس أداء الخدمة المدعومة بالذكاء الاصطناعي
- الموضوع 4: البيانات الفورية والذكاء الاصطناعي للحصول على رؤى الأداء
- الموضوع 5: دراسة حالة: تحسين SLAs باستخدام تحليلات الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 6: أفضل الممارسات لدمج الذكاء الاصطناعي في OLAs/SLAs
- المراجعة: الأفكار النهائية حول قياس تأثير الذكاء الاصطناعي على OLAs/SLAs



## النسبة الشائعة

ما المؤهلات أو المتطلبات الأساسية المحددة المطلوبة من المشاركين قبل التسجيل في المقرر؟

يجب أن يكون لدى المشاركين فهم أساسي لعمليات ومفاهيم إدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات ITSM. ستكون الإلمام بتقنيات السحابة ومنتجات إدارة الخدمات مفيدة.

كم من الوقت تستغرق جلسة كل يوم، وما هو إجمالي عدد الساعات المطلوبة للمقرر بأكمله؟

ستستغرق جلسة كل يوم حوالي 4-5 ساعات، بما في ذلك فترات الراحة والنشطة التفاعلية. يستمر المقرر الدراسي لمدة خمسة أيام، مع حوالي 20-25 ساعة من التدريس.

كيف يختلف AIOps عن أساليب ITSM التقليدية، ولماذا يجب أن أهتم بدمجه؟

تعتد أساليب ITSM التقليدية بشكل كبير على العمليات اليدوية، التي قد تكون بطيئة وتفاعلية. يستخدم AIOps الذكاء الاصطناعي لتهيئة وتحسين عمليات تكنولوجيا المعلومات، مما يجعلها أسرع وأكثر كفاءة واستباقية. يسمح هذا الدمج لفرق تكنولوجيا المعلومات بتحديد وإدارة وحل الحوادث بشكل أكثر فعالية، مما يحسن تسليم الخدمة ويقلل من وقت التوقف.

ما الذي يميز هذا المقرر عن دورات الذكاء الاصطناعي الأخرى في إدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات؟

على عكس الدورات الأخرى التي تركز فقط على المفاهيم النظرية، يدمج هذا المقرر تطبيقات عملية وعملية باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي الحقيقية لـ ITSM. سيتمكن المشاركون من العمل مع منتجات AIOps والمشاركة في دراسات الحالة وتطبيق حلول مدعومة بالذكاء الاصطناعي مباشرة في بيئات عملهم. يوفر المقرر معرفة متعمقة حول الذكاء الاصطناعي لعمليات تكنولوجيا المعلومات وكيف يحسن منع الحوادث وحماية الخدمة وأتمتة المهام عبر البنى التحتية المختلفة لتكنولوجيا المعلومات.



## 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 اندونيسيا



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)