



الذكاء الاصطناعي بإدارة المشاريع: أتمتة، توقع المخاطر، ورفع الكفاءة



AGILE LEADERS
Training Center

12 - 16 Jan 2027
اسطنبول



الذكاء الاصطناعي بإدارة المشاريع: أتمتة، توقع المخاطر، ورفع الكفاءة

المرجع: 103600379_55196 التاريخ: 12 - 16 Jan 2027 الموقع: اسطنبول الرسوم: Euro 4500

نظرة عامة على الدورة:

في خضم التحولات التكنولوجية السريعة، أصبحت تطبيقات الذكاء الاصطناعي الحديثة خطوة حتمية نحو مستقبل أكثر كفاءة واستباقية في تنفيذ المشاريع. تركز هذه الدورة على دمج أدوات الذكاء الاصطناعي في جميع مراحل إدارة المشاريع، بدءاً من التخطيط والجدولة وصولاً إلى اتخاذ القرارات وتوقع المخاطر. سيتعلم المشاركون كيفية استخدام تقنيات مثل التعلم النلي، وتحليل البيانات في الوقت الفعلي، وأتمتة العمليات لتحسين جودة التنفيذ واستغلال الموارد. كما تستعرض الدورة أمثلة واقعية وتطبيقات عملية، وتغطي موضوعات رئيسية مثل أدوات الذكاء الاصطناعي للمشاريع، والجدولة الديناميكية، وأنظمة إدارة المشاريع الذكية، وتفاعل الفرق.

الجمهور المستهدف:

- مديرو المشاريع ومديرو البرامج
- مديرو العمليات ومديرو التقنية
- محللو البيانات في المشاريع
- مهندسو أنظمة إدارة المشاريع
- مستشارو التخطيط الاستراتيجي

الاقسام المستهدفة:

- إدارة المشاريع
- إدارة تقنية المعلومات
- إدارة التحول الرقمي
- إدارة التحليل الاستراتيجي
- إدارة المخاطر والامتثال

القطاعات المستهدفة:

- الجهات الحكومية والقطاعات المهنية
- قطاع البنية التحتية والنقل
- قطاع الطاقة والصناعة
- قطاع الإنشاءات والمباني
- قطاع تقنية المعلومات والتحول الرقمي



أهداف الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- دمج أدوات الذكاء الاصطناعي في دورة حياة إدارة المشاريع.
- استخدام الجدولة الديناميكية وتخصيص الموارد باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق تقنيات تحليل البيانات في الوقت الفعلي لتسريع اتخاذ القرارات.
- توقع المخاطر والتخفيف منها من خلال نماذج التنبؤ الذكية.
- تحسين التفاعل والتواصل بين فرق العمل.
- تقليل الأخطاء وتحسين الكفاءة من خلال أتمتة المهام الروتينية.

منهجية التدريب:

تعتمد الدورة على مزيج من النساليب التفاعلية، بما في ذلك دراسات حالة من مشاريع واقعية، وتمارين تحليل البيانات باستخدام أدوات المحاكاة، وجلسات نقاش جماعية تعزز التفاعل وتبادل الخبرات. كما سيتم استخدام محاكاة افتراضية لإدارة المشاريع لتطبيق تعلم المشاركين في بيئة واقعية. تهدف المنهجية إلى تعزيز الفهم العملي لمفاهيم مثل الجدولة الديناميكية، وتحليل البيانات في الوقت الفعلي، وتوقع المخاطر، مما يدعم ترجمة المعرفة النظرية إلى مهارات واقعية تعزز الأداء التنظيمي. أدوات الدورة:

- دراسات حالة من مشاريع سعودية
- أوراق عمل لتحليل البيانات في الوقت الفعلي
- جداول زمنية ديناميكية
- خرائط ذهنية لاتخاذ القرارات المدعومة بالذكاء الاصطناعي
- قوالب تقييم المخاطر ونماذج الاستجابة

محتوى الدورة:

اليوم الأول: مفاهيم الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع

- الموضوع 1: أساسيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في بيئة المشاريع
- الموضوع 2: دور أدوات الذكاء الاصطناعي في المشاريع
- الموضوع 3: تطبيقات البيانات الضخمة في التخطيط واتخاذ القرارات
- الموضوع 4: أنظمة إدارة المشاريع الذكية
- الموضوع 5: الذكاء الاصطناعي في تحسين الكفاءة التشغيلية
- الموضوع 6: تجربة المستخدم في مشاريع الذكاء الاصطناعي
- مراجعة: تحليل نقاط التعلم وربطها بالتطبيق المهني

اليوم الثاني: التخطيط الذكي والجدولة الديناميكية

- الموضوع 1: مفاهيم التخطيط الديناميكي النساسية
- الموضوع 2: الجدولة باستخدام الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 3: التخصيص الذكي للموارد
- الموضوع 4: أدوات تحليل السيناريوهات المتقدمة
- الموضوع 5: التنبؤ باضطرابات المشروع وحلول الذكاء الاصطناعي المقترحة
- الموضوع 6: التخطيط المتكامل باستخدام Trello والذكاء الاصطناعي
- مراجعة: نشاط محاكاة التخطيط لمشروع واقعي



اليوم الثالث: إدارة المخاطر وتحليل البيانات في الوقت الفعلي

- الموضوع 1: مقدمة في استشراف المخاطر باستخدام الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 2: أدوات المراقبة في الوقت الفعلي وتحليل الانحرافات
- الموضوع 3: إدارة المخاطر الاستباقية
- الموضوع 4: أتمتة أنظمة الاستجابة للمخاطر
- الموضوع 5: خوارزميات دعم اتخاذ القرارات
- الموضوع 6: تقييم مؤشرات النداء الذكية
- مراجعة: ترمين تحليلي باستخدام بيانات حقيقية

اليوم الرابع: تفاعل الفريق واتخاذ القرارات الذكي

- الموضوع 1: تحليل مشاعر الفريق ومؤشرات التفاعل
- الموضوع 2: التنبؤ بالحاجة إلى التدخل في بيئة العمل
- الموضوع 3: تعزيز التواصل الداخلي باستخدام البيانات
- الموضوع 4: استخدام أدوات تحليل الأنماط في السلوك التنظيمي
- الموضوع 5: أنظمة دعم اتخاذ القرارات القائمة على الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 6: مراقبة النداء وإعادة الضبط
- مراجعة: تطبيق نموذجي لتحليل فريق مشروع واقعي

اليوم الخامس: من الرؤية إلى التنفيذ المستدام

- الموضوع 1: أتمتة العمليات الروتينية وزيادة الكفاءة
- الموضوع 2: الذكاء الاصطناعي في التنبؤ المالي ومراقبة الميزانيات
- الموضوع 3: أدوات الذكاء الاصطناعي لخفض التكاليف وتحسين العوائد
- الموضوع 4: تعزيز المرونة التنظيمية باستخدام الذكاء التكيفي
- الموضوع 5: التحديات والاعتبارات الأخلاقية في استخدام الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 6: قياس العائد على الذكاء الاصطناعي في المشاريع
- مراجعة: عرض خطط تحسين واقعية باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي

السئلة الشائعة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا توجد متطلبات تقنية عميقة، ولكن يجب أن يكون المشاركون على دراية بمفاهيم إدارة المشاريع.

كم مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد الإجمالي لساعات الدورة؟

تستمر كل جلسة يومية حوالي 4-5 ساعات، مع فترات راحة وأنشطة تفاعلية. يمتد إجمالي مدة الدورة على مدار خمسة أيام، بإجمالي 20-25 ساعة.

ما الفرق بين تحليل البيانات في الوقت الفعلي وتحليل البيانات التقليدي؟

يعتمد تحليل البيانات في الوقت الفعلي على المراقبة والتحليل اللحظي لاتخاذ قرارات فورية، بينما يتم تحليل البيانات التقليدية بعد جمعها، مما يؤدي إلى تأخر أوقات الاستجابة.



بماذا تتميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

ما يميز هذه الدورة هو تركيزها الشامل والتطبيقي على الذكاء الاصطناعي كأداة تشغيلية واستراتيجية في إدارة المشاريع. على عكس الدورات النظرية أو العامة، تقدم هذه الدورة دراسات حالة سعودية واقعية، مما يعزز الفهم العملي للتقنيات المستخدمة. كما تتميز الدورة بمنهجية تفاعلية، تشمل المحاكاة والمشاريع التطبيقية، وتمارين تحليل البيانات في الوقت الفعلي.



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



أموستردام - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



اسطنبول - تركيا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



الرياض - المملكة العربية السعودية



بانكوك - تايلند



بالي - جمهورية اندونيسيا



باكو - أذربيجان



باريس - فرنسا

مدن التدريب



تبليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



برشلونة - إسبانيا



براغ - جمهورية التشيك



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



جنيف - سويسرا



جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



سيول - كوريا الجنوبية



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية



زنجر - تنزانيا



روما - إيطاليا



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية



شرم الشيخ - مصر

مدن التدريب



فيينا - النمسا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



طوكيو - اليابان



لندن - المملكة المتحدة



لانكاوي - ماليزيا



كاب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



مونترنو - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



مدريد - إسبانيا



ماربيا - إسبانيا



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