BLACKBIRD FOR TRAINING

الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع

December 2026 18 – 14

أمستردام (هولندا)



الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع

المرجع: 187738_3255112 **التاريخ:** 14 – 18 December 2026 **المكان:** أمستردام (هولندا) **الرسوم:** GBP 5900

مقدمة

تتناول هذه الدورة التدريبية المتكاملة كيفية توظيف الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع لتحسين عملية اتخاذ القرارات، وأتمتة المهام المتكررة، والتنبؤ بالمخاطر المحتملة، وتحسين تخصيص الموارد.

من خلال عروض عملية ودراسات حالة وتمارين تطبيقية، سيتعلم المشاركون كيفية دمج أدوات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في مختلف مراحل دورة حياة المشروع — بدءًا من التخطيط والجدولة، وصولاً إلى التنفيذ والمتابعة في الوقت الفعلي.

سوف يكتشف المتدربون كيف يمكن للذكاء الاصطناعي أن يعزز الكفاءة والدقة ونسب نجاح المشاريع، مع التطرق للجوانب الأخلاقية وتحديات التنفيذ.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أساسيات الذكاء الاصطناعي ودوره في إدارة المشاريع الحديثة.
- تحديد وتقييم أدوات ومنصات الذكاء الاصطناعي المناسبة لمراحل دورة حياة المشروع المختلفة.
- تطبيق تحليلات مدعومة بالذكاء الاصطناعي لإدارة المخاطر وتتبع الأداء.
- أتمتة جدولة المشاريع، وإعداد التقارير، وتخصيص الموارد باستخدام حلول الذكاء الاصطناعي.
- استخدام النمذجة التنبؤية لتوقع الجداول الزمنية والتكاليف والتأخيرات المحتملة.
- توظيف تقنيات معالجة اللغة الطبيعية NLP وروبوتات المحادثة لإدارة الوثائق والتواصل مع أصحاب المصلحة.
- إدراك الجوانب الأخلاقية والتحيزات المحتملة في القرارات المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- تصميم خارطة طريق لتطبيق الذكاء الاصطناعي في بيئة العمل المؤسسية.



محاور الدورة

اليوم الأول : مقدمة في الذكاء الاصطناعي لإدارة المشاريع

- نظرة عامة على مفاهيم الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة.
- اتجاهات الذكاء الاصطناعي وتأثيرها على ممارسات إدارة المشاريع.
- مراحل دورة حياة المشروع ونقاط التكامل مع الذكاء الاصطناعي.
- أهم الأدوات والمنصات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي لإدارة المشاريع.
- دراسات حالة لتبني الذكاء الاصطناعي بنجاح في المشاريع.

اليوم الثاني: الذكاء الاصطناعي لتخطيط المشاريع وجدولتها

- أدوات وتقنيات التخطيط المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- أتمتة الجدولة وتوزيع المهام باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- التحليلات التنبؤية لتحسين الجداول الزمنية للمشاريع.
- التنبؤ بالموارد وتحسين استخدامها.
- عرض عملي: استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي لإنشاء المخططات الزمنية Gantt Charts والجدولة.

اليوم الثالث: الذكاء الاصطناعي لإدارة المخاطر واتخاذ القرار

- استراتيجيات تحديد المخاطر والتخفيف منها باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- النمذجة التنبؤية لتجنب تجاوز التكاليف والتأخيرات.
- استخدام الذكاء الاصطناعي في التخطيط بالسيناريوهات وتحليل "ماذا لو".
- اتخاذ القرارات المبنية على البيانات باستخدام لوحات معلومات ذكية.
- تدريب عملي: أدوات الذكاء الاصطناعي لتقييم المخاطر.

اليوم الرابع: الذكاء الاصطناعي في تنفيذ المشاريع ومراقبتها

- تتبع المشاريع في الوقت الفعلي عبر لوحات معلومات مدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- تطبيق معالجة اللغة الطبيعية لإدارة الوثائق.
- استخدام روبوتات المحادثة للتواصل وتحديث أصحاب المصلحة.
- مراقبة الجودة وقياس الأداء باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي.
- دمج أدوات الذكاء الاصطناعي مع برامج إدارة المشاريع مثل Primavera P6g Jirag MS Project.



اليوم الخامس: الأخلاقيات، التنفيذ، ومستقبل الذكاء الاصطناعي في المشاريع

- الجوانب الأخلاقية والتحيزات في القرارات المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- التحديات والقيود في بيئة المشاريع.
- وضع خارطة طريق لتطبيق الذكاء الاصطناعي في المؤسسة.
- استكشاف الاتجاهات الناشئة في الذكاء الاصطناعي لإدارة المشاريع.
- تمرين ختامي: تصميم خطة لإدارة مشروع مدعوم بالذكاء الاصطناعي.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات!

- إتقان استخدام أدوات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في دورة حياة المشروع.
- تحسين دقة القرارات من خلال التحليلات المعتمدة على البيانات.
- أتمتة المهام المتكررة لتوفير الوقت والموارد.
- تعزيز أداء المشروع من خلال التحليلات التنبؤية والمتابعة الذكية.
- اكتساب ميزة تنافسية في بيئة الأعمال المدعومة بالذكاء الاصطناعي.
- تطبيق عملي مباشر على أدوات وبرامج متطورة.



الخاتمة

تمثل دورة الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع فرصة استراتيجية لكل من يسعى إلى مواكبة التحولات الرقمية والاستفادة من أحدث الابتكارات التقنية في مجال الإدارة. فهي لا تقتصر على تقديم المعرفة النظرية حول الذكاء الاصطناعي وأدواته، بل تمنح المشاركين خبرة عملية متكاملة عبر تطبيقات واقعية ودراسات حالة عملية.

من خلال هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من اكتشاف كيف يمكن للذكاء الاصطناعي أن يحدث نقلة نوعية في إدارة المشاريع، بدءًا من مرحلة التخطيط باستخدام التحليلات التنبؤية لتحديد المواعيد النهائية والموارد المطلوبة، مرورًا بمرحلة التنفيذ التي يتم فيها تتبع الأداء في الوقت الفعلي باستخدام لوحات المعلومات الذكية، وصولاً إلى إدارة المخاطر واتخاذ القرارات المبنية على البيانات، وحتى إتمام المشروع وفق أعلى معايير الجودة.

كما تتناول الدورة الجوانب الأخلاقية لتطبيقات الذكاء الاصطناعي، وتساعد المتدربين على بناء رؤية استراتيجية شاملة لكيفية دمج هذه التقنيات في بيئة العمل، مع وضع خارطة طريق عملية للتنفيذ الناجح. وسيتمكن المشاركون من فهم القيود والتحديات المحتملة، وتطوير خطط لتجاوزها بطرق مبتكرة.

إن الاستثمار في هذه الدورة هو استثمار في المستقبل، فهي تضع بين يديك الأدوات والأساليب التي ستجعل منك قائدًا قادرًا على إدارة مشاريعك بكفاءة أعلى، وبتكاليف أقل، وبدقة أكبر، مع الاستفادة من قوة الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات واتخاذ القرارات الاستراتيجية.

في نهاية الدورة، لن يكتفي المتدربون بامتلاك المعرفة، بل سيخرجون بخبرة عملية حقيقية تؤهلهم لقيادة مبادرات التحول الرقمي داخل مؤسساتهم، وتحقيق نتائج ملموسة تتماشى مع متطلبات السوق المتسارعة. هذه ليست مجرد دورة تدريبية، بل هي بوابة للانتقال إلى مستوى جديد من الاحترافية في إدارة المشاريع باستخدام الذكاء الاصطناعي.

