

التميز المعزز بالذكاء الاصطناعي في الجودة
والإنتاجية وكفاءة التكلفة

3 - 7 أكتوبر 2027

القاهرة (مصر)

UK Traininig

PARTNER



التميز المعزز بالذكاء الاصطناعي في الجودة والإنتاجية وكفاءة التكلفة

المرجع: 182675_3254937 التاريخ: 3 - 7 أكتوبر 2027 المكان: القاهرة (مصر) الرسوم: GBP 4900

مقدمة

لم تعد الجودة والإنتاجية وكفاءة التكلفة مجرد أهداف تنفيذية، بل تحولت إلى معايير استراتيجية تحدد استمرارية المؤسسات في بيئة تنافسية وسريعة التغير. ومع صعود تقنيات الذكاء الاصطناعي، دخلنا مرحلة جديدة من التحسين المؤسسي تركز على الأتمتة الذكية، والتحليل الاستباقي، واتخاذ القرار القائم على البيانات الدقيقة.

تهدف هذه الدورة إلى تزويد المديرين التنفيذيين، ورؤساء الأقسام، وأصحاب القرار في المؤسسات الحكومية والخاصة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، بالأدوات العملية والمعرفية اللازمة لتطبيق الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة العمليات، وزيادة الكفاءة، وتقليل التكاليف التشغيلية.

سواء كنت تعمل في قطاع النفط والغاز، البنوك، الاتصالات، أو الموارد البشرية، فإن هذه الدورة توفر لك خارطة طريق واضحة لكيفية تحويل بياناتك إلى أداء، وتحقيق وفورات ملموسة، وتعزيز التميز التشغيلي باستخدام تقنيات حديثة قابلة للتطبيق.

أهداف الدورة

- التعرف على المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي في بيئة العمل المؤسسي.
- استكشاف العلاقة بين الذكاء الاصطناعي وجودة العمليات.
- تطبيق أدوات تحليل البيانات في تحسين الإنتاجية.
- تطوير استراتيجيات تعتمد على الذكاء الاصطناعي لخفض التكاليف.
- دمج الحلول الذكية في سلسلة القيمة المؤسسية.
- تحليل دراسات حالة من مؤسسات استخدمت الذكاء الاصطناعي بفعالية.
- فهم تحديات تبني الذكاء الاصطناعي والحلول المقترحة لها.
- تقييم الجاهزية الرقمية للمؤسسة لتطبيق الذكاء الاصطناعي.
- توظيف مؤشرات الأداء لقياس التحسينات الناتجة عن الأتمتة الذكية.
- بناء خطط تنفيذ واقعية ومتكاملة على المستوى التشغيلي والاستراتيجي.

UK Training

PARTNER



مهاور الءورة

اليوم الأول: مءءل إلى الءءاء الاصطناعي في بيئة العمل

- تعريف الءءاء الاصطناعي وتطبيقاته المؤسسية.
- الفروق بين الأتمتة التقليدية والءكية.
- خارطة التءول الءكي داخل المؤسسة.
- نماءج القيادة المعتمدة على التءليل الءكي.
- تقنيات التنبؤ وتحسين القرار التشغيلي.
- تمرين عملي: تءليل فجوات التءول الءكي داخل المؤسسة.

اليوم الثاني: تحسين الجودة باستخدام الءءاء الاصطناعي

- استخدام الخوارزميات في اءءشاف العيوب وتقليل الهدر.
- تقنيات التءلم الآلي في مراقبة الجودة.
- أنظمة الإنءار المبكر لمعالجة الانءرافات.
- التءامل بين أنظمة الجودة التقليدية والتقنيات الءءثة.
- تصميم مؤشرات جودة ذكية.
- تمرين: إنشاء نموذج متابعة جودة مءعوم بالءءاء الاصطناعي.

اليوم الثالث: زيادة الإنتاجية من ءلال الءول الءكية

- قياس وتءليل الأداء الفعلي في الوقت الءقيقي.
- تحسين التوزيع الآلي للموارد.
- الأدوار الءءيدة للموظفين في بيئة العمل الءكية.
- استخدام المساعءات الرقمية لتسريع المهام اليومية.
- تبسيط العمليات باستخدام خوارزميات الءءاء الاصطناعي.
- نشاط تطبيقي: إعادة تصميم سير عمل قائم باستخدام أدوات ذكية.

UK Traininig

PARTNER



اليوم الرابع: تقليل التكاليف وتحقيق الكفاءة التشغيلية

- التحليل المالي الذكي وتحديد فرص الترشيد.
- تقنيات الذكاء الاصطناعي في إدارة المخزون وسلاسل الإمداد.
- تقليل التكاليف التشغيلية دون التأثير على الجودة.
- التنبؤ بالطلب والتخطيط الديناميكي.
- مقارنة العائد على الاستثمار من تطبيق الذكاء الاصطناعي.
- تمرين: إعداد خطة تقليل تكلفة معززة بالتحليل التنبؤي.

اليوم الخامس: التقييم والتخطيط الاستراتيجي

- مراجعة شاملة للمفاهيم المكتسبة.
- عرض خطط المشاركين وتقديم الملاحظات التقييمية.
- مناقشة حالات نجاح وفشل واقعية.
- أدوات التقييم الرقمي لقياس النضج المؤسسي.
- إعداد خطة عمل قابلة للتطبيق داخل المؤسسة.
- التقييم النهائي وتسليم الشهادات.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات

- تعزيز الفهم التطبيقي لتقنيات الذكاء الاصطناعي في المؤسسات.
- اكتساب مهارات تحليل البيانات المؤسسية وربطها بالجودة والإنتاجية.
- تحسين مؤشرات الأداء المؤسسي من خلال الأتمتة الذكية.
- تحقيق وفر مالي ملحوظ من خلال تخفيض التكاليف التشغيلية.
- التميز في إدارة الجودة بطريقة استباقية ومبنية على البيانات.
- تسريع العمليات وتحقيق نتائج فورية وقابلة للقياس.
- التفاعل مع خبراء وتقنيين في مجالات الجودة والتحول الرقمي.
- الحصول على شهادة معتمدة تفتح آفاق مهنية جديدة.

الخاتمة

تمثل تقنيات الذكاء الاصطناعي نقطة التحول الكبرى نحو مؤسسات أكثر مرونة، كفاءة، وجودة. وتقدم هذه الدورة إطاراً عملياً شاملاً لتطبيق هذه التقنيات في تحسين الإنتاجية وتقليل التكاليف دون المساس بمعايير الجودة.

UK Traininig

PARTNER



من خلال المزج بين التحليل العملي والرؤية الاستراتيجية، سيغادر المشاركون الدورة وهم يمتلكون الأدوات، والنماذج، والخطط التي تمكنهم من إحداث تغيير حقيقي ومستدام داخل مؤسساتهم. إنها ليست دورة تقنية فحسب، بل فرصة لتجديد الرؤية الإدارية وإعادة تشكيل المستقبل المؤسسي.

UK Traininig

PARTNER

