

استراتيجيات معززة بالذكاء الاصطناعي للجودة والكفاءة وضبط التكاليف

29 نوفمبر – 3 ديسمبر 2026

القاهرة (مصر)

UK Training

PARTNER



استراتيجيات معززة بالذكاء الاصطناعي للجودة والكفاءة وضبط التكاليف

المرجع: 326726_3254945 التاريخ: 29 نوفمبر – 3 ديسمبر 2026 المكان: القاهرة (مصر) الرسوم: GBP 4900

مقدمة

أصبحت المؤسسات الحديثة، في ظل الضغوط التنافسية وارتفاع التكاليف التشغيلية، مطالبة بتحقيق أعلى مستويات الجودة والكفاءة مع ضبط النفقات. وهنا يظهر دور الذكاء الاصطناعي كأداة استراتيجية قادرة على إحداث تحول جذري في طريقة العمل، من خلال دعم اتخاذ القرار، وتحسين العمليات، وتقليل الهدر، وزيادة القيمة المضافة.

تستهدف هذه الدورة المدراء التنفيذيين، وقادة الفرق، والمتخصصين في المجالات التقنية والإدارية في المؤسسات الحكومية والخاصة داخل منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وتلبي حاجات العاملين في قطاعات متنوعة تشمل النفط والغاز، والتمويل، والاتصالات، والصناعة، والتخطيط المؤسسي، وغيرها.

أهداف الدورة

- فهم المفاهيم الأساسية لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين الجودة والكفاءة.
- تحليل دور البيانات الضخمة في دعم استراتيجيات الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرصد العمليات وتحسين اتخاذ القرار.
- استخدام نماذج تنبؤية لضبط التكاليف وتقليل الفاقد.
- تصميم خارطة طريق رقمية تعتمد على الذكاء الاصطناعي.
- قياس الأثر التشغيلي لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في المؤسسة.
- تحديد أولويات الاستثمار الذكي وفقاً لاحتياجات المؤسسة.
- تقييم مخاطر الأتمتة وضمان التوافق مع السياسات المؤسسية.

UK Training

PARTNER



محاوِر الدورة

اليوم الأول: التحول الذكي - المفاهيم والفرص

- مقدمة حول الذكاء الاصطناعي في الإدارة الحديثة.
- أبرز النماذج والتقنيات المستخدمة في تحسين الجودة.
- أمثلة واقعية من مؤسسات عالمية.
- تحليل الأثر المتوقع على الأداء العام.
- مناقشة تحديات الانتقال من الأنظمة التقليدية.
- التفاعل مع نماذج تطبيقية مصغرة.

اليوم الثاني: الكفاءة التشغيلية باستخدام الخوارزميات الذكية

- أدوات المراقبة والتحليل الفوري للأداء.
- أتمتة عمليات التوريد والإنتاج.
- إدارة الموارد البشرية باستخدام التعلم الآلي.
- التحكم الذكي في جودة الخدمات والمنتجات.
- التنبؤ بالاختناقات التشغيلية قبل حدوثها.
- تمرين: محاكاة سير عمل ذكي.

اليوم الثالث: ضبط التكاليف عبر التحليل التنبؤي

- تحديد الهدر المؤسسي باستخدام تقنيات الرؤية الحاسوبية.
- بناء نماذج تسعير ذكية مرتبطة بالسوق.
- تتبع المصروفات الخفية وتحليل اتجاهاتها.
- إدارة الطاقة والمشتريات بكفاءة.
- دراسة حالات واقعية من قطاعات الطاقة والاتصالات.
- تصميم نموذج ضبط تكاليف خاص بالمؤسسة.

UK Traininig

PARTNER



اليوم الرابع: أدوات التنفيذ والتحكم المؤسسي

- اختيار الأنظمة والتقنيات الملائمة.
- تكامل الذكاء الاصطناعي مع أنظمة الموارد المؤسسية.
- وضع مؤشرات أداء رقمية قابلة للقياس.
- حوكمة الذكاء الاصطناعي والتوافق التنظيمي.
- تقييم جدوى المشاريع التجريبية.
- إعداد تقرير تشغيلي يعتمد على مؤشرات ذكية.

اليوم الخامس: التطبيق العملي والتقييم

- مراجعة شاملة لمفاهيم الدورة.
- عرض خطط التحول الرقمي من المشاركين.
- تقييم جماعي للحلول المقترحة.
- تمرين نهائي: تقديم مشروع تطبيقي واقعي.
- نموذج تقييم لاستخدام الذكاء الاصطناعي في البيئة الحالية.
- خطة شخصية لتطبيق المعرفة في المؤسسة.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات

- تعزيز قدرة المؤسسة على اتخاذ قرارات مبنية على البيانات.
- رفع مستوى الكفاءة وتقليل الأخطاء البشرية.
- تحسين جودة الخدمات وزيادة رضا العملاء.
- خفض التكاليف التشغيلية بشكل مستدام.
- اكتساب مهارات عملية قابلة للتطبيق الفوري.
- التعرف على أدوات وأنظمة الذكاء الاصطناعي الرائدة.
- التهيؤ للمستقبل الرقمي بأساليب مدروسة.
- الحصول على شهادة معترف بها تعزز الملف المهني.

الخاتمة

يمثل الذكاء الاصطناعي اليوم فرصة استراتيجية لإعادة تشكيل أساليب العمل المؤسسي، وتعزيز الجودة والكفاءة وضبط التكاليف بطرق لم تكن ممكنة سابقًا.

UK Traininig

PARTNER



تقدم هذه الدورة محتوى عملياً وعلمياً يتيح للمشاركين فهم وتطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي ضمن بيئة أعمالهم، بما
يضمن تحقيق نتائج ملموسة ومستدامة.

UK Training

PARTNER

