

الذكاء الاصطناعي للمهنيين

UK Traininig

PARTNER



الذكاء الاصطناعي للمهنيين

مقدمة الدورة

يُعد الذكاء الاصطناعي اليوم أحد أهم المحركات التي تُعيد تشكيل بيئة الأعمال في مختلف القطاعات.

ويمثل فهم كيفية تسخير قدراته ميزة تنافسية حقيقية للمهنيين الذين يسعون إلى تعزيز الأداء واتخاذ قرارات أكثر دقة وفاعلية.

تقدم دورة الذكاء الاصطناعي للمهنيين فهماً متكاملاً لمفاهيم الذكاء الاصطناعي وأساسه العملية، وتوضح كيف يمكن دمج أدواته في بيئات العمل لتحسين الإنتاجية والكفاءة.

من خلال مزيج من المناقشات التفاعلية ودراسات الحالة، سيتعرف المشاركون على كيفية توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات واتخاذ القرارات وبناء استراتيجيات رقمية أكثر ذكاءً.

كما تسلط الدورة الضوء على الجوانب الأخلاقية والحوكمة المتعلقة باستخدام الذكاء الاصطناعي لضمان توظيفه بمسؤولية واستدامة.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أساسيات الذكاء الاصطناعي ومفاهيم التعلم الآلي والتعلم العميق.
- تحديد المجالات التي يمكن أن يُضيف فيها الذكاء الاصطناعي قيمة قابلة للقياس داخل المؤسسة.
- تفسير مخرجات النماذج الذكية والتواصل بفعالية مع أصحاب المصلحة.
- تقييم واختيار أدوات الذكاء الاصطناعي المناسبة للاحتياجات المؤسسية.
- تطبيق مبادئ الأخلاقيات والحوكمة في مشاريع الذكاء الاصطناعي.
- قيادة مشاريع التحول الرقمي المعتمدة على الذكاء الاصطناعي بكفاءة وفعالية.

UK Traininig

PARTNER



محاوِر الدورة

اليوم الأول: فهم الذكاء الاصطناعي

- مقدمة حول تطور الذكاء الاصطناعي ودوره في عالم الأعمال.
- المفاهيم الأساسية: التعلم الآلي، الشبكات العصبية، ومعالجة اللغة الطبيعية.
- الفرق بين الذكاء الاصطناعي والأتمتة والتحليل التقليدي.
- الاتجاهات العالمية في تبني الذكاء الاصطناعي ودراسات حالة من الواقع.
- مناقشة تطبيقية: كيف يغير الذكاء الاصطناعي أساليب اتخاذ القرار داخل المؤسسات.
- تمرين عملي: تحديد مجالات يمكن فيها تطبيق الذكاء الاصطناعي لتحسين الأداء المؤسسي.

اليوم الثاني: التعلم الآلي في بيئة الأعمال

- تبسيط مفاهيم التعلم الآلي بأنواعه: الخاضع للإشراف وغير الخاضع والمعزز.
- أمثلة تطبيقية من قطاعات متعددة مثل المالية، التسويق، وسلاسل الإمداد.
- تحليل الجدوى والعائد الاستثماري لمشاريع الذكاء الاصطناعي.
- استعراض أدوات التحليل الذكي التي تدعم اتخاذ القرار.
- تجربة تطبيقية: استخدام برمجيات الذكاء الاصطناعي لتحليل بيانات واقعية.
- نشاط جماعي: تحديد فرص جديدة لاستخدام الذكاء الاصطناعي في بيئة العمل.

اليوم الثالث: تنفيذ حلول الذكاء الاصطناعي

- دورة حياة مشاريع الذكاء الاصطناعي من الفكرة إلى التنفيذ.
- العمل المشترك بين فرق تحليل البيانات والإدارة التقنية.
- دمج أنظمة الذكاء الاصطناعي في العمليات المؤسسية القائمة.
- إدارة المخاطر وضمان جودة المخرجات في المشاريع الذكية.
- تمرين عملي: تصميم خطة تكامل للذكاء الاصطناعي في عملية تشغيلية محددة.
- دراسة حالة: تجربة مؤسسة ناجحة في تطبيق الذكاء الاصطناعي في الإدارة التشغيلية.

UK Traininig

PARTNER



اليوم الرابع: الأخلاقيات والحوكمة في الذكاء الاصطناعي

- مفهوم الذكاء الاصطناعي الأخلاقي وأركانه: العدالة، الشفافية، والمساءلة.
- معالجة قضايا الخصوصية وحماية البيانات والتحيز الخوارزمي.
- استعراض أطر الحوكمة الخاصة بالذكاء الاصطناعي والمعايير التنظيمية المعتمدة.
- بناء الثقة في القرارات الناتجة عن الأنظمة الذكية.
- وضع سياسات داخلية لاستخدام الذكاء الاصطناعي بمسؤولية.
- مناقشة تفاعلية: كيف نوازن بين الابتكار والالتزام بالقيم الأخلاقية في استخدام الذكاء الاصطناعي.

اليوم الخامس: قيادة التحول بالذكاء الاصطناعي

- دور القيادة في إدارة التحول الرقمي القائم على الذكاء الاصطناعي.
- تطوير مهارات الفرق ورفع الكفاءات الرقمية للعصر الذكي.
- قياس مؤشرات الأداء وتحديد أساليب التحسين المستمر في تطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- إعداد خارطة طريق مؤسسية لتبني الذكاء الاصطناعي على المدى الطويل.
- مشروع تطبيقي: تصميم خطة شاملة لتبني الذكاء الاصطناعي في مؤسسة.
- عرض جماعي ومراجعة نتائج المشاريع التطبيقية.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب فهم شامل لمفاهيم الذكاء الاصطناعي للمهنيين وتطبيقاته العملية.
- التعرف على أفضل الطرق لتقييم واعتماد حلول الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسة.
- تطوير مهارات التحليل واتخاذ القرار اعتماداً على البيانات الذكية.
- تطبيق مبادئ الأخلاقيات والحوكمة في مشاريع الذكاء الاصطناعي.
- قيادة مبادرات التحول الرقمي باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- بناء جسور التواصل بين الفرق التقنية والإدارية لتحقيق أهداف مشتركة.
- تعزيز مكانتك المهنية في بيئة أعمال تعتمد على الذكاء الاصطناعي.
- اكتساب القدرة على تصميم وتنفيذ استراتيجيات ذكاء اصطناعي تحقق نتائج قابلة للقياس.

الخاتمة

تعد دورة الذكاء الاصطناعي للمهنيين بوابة لفهم أعمق لكيفية تحويل الذكاء الاصطناعي من مفهوم تقني إلى أداة استراتيجية تدعم النمو المؤسسي. توفر الدورة مزيجاً متوازناً بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي، مما يمكن المشاركين من توظيف الذكاء الاصطناعي في تطوير أعمالهم واتخاذ قرارات أكثر دقة وفعالية.

PARTNER



من خلال اكتساب مهارات القيادة في إدارة التحول الرقمي، يصبح المشاركون قادرين على قيادة المستقبل بثقة،
والمساهمة في بناء مؤسسات ذكية تعتمد على الابتكار المستدام.

UK Training

PARTNER

