BLACKBIRD FOR TRAINING

الذكاء الاصطناعي في المشاريع الرقمية

March 2027 26 – 22

لندن (المملكة المتحدة)

UK Traininig

PARTNER



www.blackbird-training.com

الذكاء الاصطناعي في المشاريع الرقمية

المرجع: 177658_3254790 **التاريخ:** 22 – 26 March 2027 **المكان:** لندن (المملكة المتحدة) **الرسوم:** GBP 5400

مقدمة

في ظل التسارع الكبير في المشهد الرقمي العالمي، يُحدث الذكاء الاصطناعي AI تحولاً جذريًا في كيفية تخطيط المشاريع الرقمية وتنفيذها وإدارتها. إن دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في المشاريع الرقمية لا يسهم فقط في تسريع اتخاذ القرارات، بل يعزز من الكفاءة، ويحسن تخصيص الموارد، ويدفع نحو حلول مبتكرة.

تم تصميم هذا البرنامج التدريبي المكثف لمدة أسبوع خصيصًا لـ مديري المشاريع، الاستراتيجيين الرقميين، محترفي تكنولوجيا المعلومات، وقادة الابتكار الذين يسعون إلى إتقان دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في مشاريعهم الرقمية. سيستكشف المشاركون أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي الحديثة، ويتعلمون كيفية تحسين اتخاذ القرارات باستخدام التحليلات التنبؤية، وتطوير استراتيجيات لإدارة المخاطر والأخلاقيات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي.

من خلال ورش عمل تطبيقية، جلسات بقيادة خبراء، ودراسات حالة واقعية، سيكتسب المشاركون المهارات اللازمة لتخطيط، نشر، وتحسين المبادرات الرقمية المعتمدة على الذكاء الاصطناعي بشكل فعال.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أساسيات الذكاء الاصطناعي في المشاريع: الإلمام بالمفاهيم الأساسية لـ الذكاء الاصطناعي وكيفية تطبيقها في إدارة المشاريع الرقمية.
- تصميم مشاريع رقمية معتمدة على الذكاء الاصطناعي: تطوير استراتيجيات لدمج أدوات الذكاء الاصطناعي في مختلف مراحل تنفيذ المشاريع.
- تعزيز اتخاذ القرارات باستخدام الذكاء الاصطناعي: استخدام التحليلات التنبؤية والأدوات الذكية لتحسين التخطيط والتنفيذ.
- إدارة المخاطر والأخلاقيات في مشاريع الذكاء الاصطناعي: التعرف على المخاطر المحتملة والقضايا الأخلاقية المرتبطة بدمج الذكاء الاصطناعي، وتطبيق أفضل الممارسات في هذا المجال.
- قيادة التحول الرقمي المعتمد على الذكاء الاصطناعي: تولي قيادة مبادرات الذكاء الاصطناعي بنجاح وتعزيز الابتكار في المشاريع الرقمية.



محاور الدورة

اليوم الأول: أساسيات الذكاء الاصطناعي في المشاريع الرقمية

- مقدمة عن الذكاء الاصطناعي AI: التعريفات، التاريخ، والتوجهات الحالية.
- فهم التقنيات الأساسية في الذكاء الاصطناعي:
  - التعلم الآلي Machine Learning - التحليلات التنبؤية وأتمتة العمليات.
  - التعلم العميق Deep Learning - تعزيز اتخاذ القرارات من خلال الشبكات العصبية.
  - معالجة اللغة الطبيعية NLP - أتمتة التواصل وتحليل البيانات النصية.
  - الرؤية الحاسوبية Computer Vision - تمكين الآلات من فهم الصور والمعلومات البصرية.
- دور الذكاء الاصطناعي في التحول الرقمي: تحسين المهام، تقليل التكاليف، وزيادة الدقة.
- تحديد الفرص لدمج الذكاء الاصطناعي في المشاريع الرقمية.

اليوم الثاني: أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع



- نظرة عامة على أدوات الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع:
  - منصات الأتمتة لتسريع العمليات التشغيلية.
  - برامج إدارة المشاريع المعتمدة على الذكاء الاصطناعي لتحسين الإنتاجية.
  - التحليلات التنبؤية للتنبؤ بالمخاطر وتحسين تخصيص الموارد.
- دراسة حالة: تطبيق ناجح للذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع.
- دمج الذكاء الاصطناعي مع منهجيات إدارة المشاريع التقليدية: أجايل Agile، الشلال Waterfall، المنهج الهجين Hybrid.
- ورشة عمل: رسم خريطة أدوات الذكاء الاصطناعي لمراحل المشروع لتحقيق أقصى كفاءة.

اليوم الثالث: تخطيط وتصميم المشاريع المعتمدة على الذكاء الاصطناعي

- بناء استراتيجيات الذكاء الاصطناعي التي تتماشى مع أهداف المنظمة.
- تحديد نطاق المشروع ودمج مكونات الذكاء الاصطناعي ضمن خطط المشاريع.
- فهم اعتبارات البيانات:
  - جمع البيانات اللازمة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي.
  - تحضير البيانات وإدارتها لضمان جودة التحليل.
  - الامتثال للمعايير وحماية الخصوصية.
- ورشة عمل: إعداد خطة مشروع تدمج تقنيات الذكاء الاصطناعي مع تحديد متطلبات البيانات.

اليوم الرابع: إدارة التغيير والمخاطر والأخلاقيات في مشاريع الذكاء الاصطناعي



- التغلب على التحديات في نشر الذكاء الاصطناعي:
  - معالجة التحيز، الشفافية، وحماية البيانات.
  - ضمان ممارسات أخلاقيات الذكاء الاصطناعي وفق المعايير العالمية.
- تطبيق أطر إدارة المخاطر في المشاريع المعتمدة على الذكاء الاصطناعي.
- فهم الامتثال التنظيمي والمعايير الأخلاقية في إدارة المشاريع الرقمية.
- ورشة عمل: تحديد المخاطر وإنشاء خطط التخفيف في المشاريع الرقمية المعتمدة على الذكاء الاصطناعي.

اليوم الخامس: قيادة الابتكار ومستقبل الذكاء الاصطناعي في المشاريع

- تطوير مهارات القيادة لتعزيز تبني الذكاء الاصطناعي في المؤسسات.
- قياس مؤشرات الأداء والعائد على الاستثمار ROI في المشاريع المعتمدة على الذكاء الاصطناعي.
- الاستعداد للتوجهات المستقبلية:
  - الذكاء الاصطناعي التوليدي Generative AI - أتمتة التصميم والإبداع الرقمي.
  - الذكاء الاصطناعي في إنترنت الأشياء IoT - تعزيز الاتصال ومعالجة البيانات في الزمن الفعلي.
  - تكامل الذكاء الاصطناعي مع تقنيات البلوك تشين Blockchain لضمان الأمان والشفافية.
- تمرين جماعي ختامي: تصميم خارطة طريق لمبادرة مشروع رقمي معتمد على الذكاء الاصطناعي.



لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- إتقان تقنيات الذكاء الاصطناعي في إدارة المشاريع: اكتساب فهم عميق لتقنيات الذكاء الاصطناعي ودورها في التخطيط والتنفيذ.
- استراتيجيات تكامل فعّالة: تعلم كيفية دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في المشاريع الرقمية لتحسين الأداء والكفاءة.
- إدارة متقدمة للمخاطر والأخلاقيات: اكتساب مهارات التعامل مع المخاطر والتحديات الأخلاقية عند تنفيذ حلول الذكاء الاصطناعي.
- قيادة التحول الرقمي: تولي زمام القيادة في المبادرات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي وتعزيز الابتكار الرقمي.
- مواكبة المستقبل الرقمي: تطوير مهارات تؤهلك للتميز في إدارة المشاريع الرقمية في عصر الذكاء الاصطناعي.

الخاتمة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية، سيكون المشاركون قادرين على إطلاق، وإدارة، وقيادة المشاريع الرقمية المعتمدة على الذكاء الاصطناعي. من خلال اكتساب مهارات متقدمة في تكامل تقنيات الذكاء الاصطناعي، وإدارة المخاطر، والأخلاقيات، سيتمكنون من تحقيق نتائج ناجحة وتعزيز الابتكار المستدام في مؤسساتهم.

سجل الآن وتعلم فن قيادة التحول الرقمي المعتمد على الذكاء الاصطناعي، وكن قائدًا في مستقبل المشاريع الرقمية!

