BLACKBIRD FOR TRAINING

ورش عمل متطورة في الذكاء الاصطناعي

June 2027 18 – 14

لندن (المملكة المتحدة)

UK Traininig

PARTNER



www.blackbird-training.com

ورش عمل متطورة في الذكاء الاصطناعي

المرجع: 170446_3254433 **التاريخ:** 14 – 18 June 2027 **المكان:** لندن (المملكة المتحدة) **الرسوم:** GBP 6100

مقدمة

مرحبًا بكم في دورة "الهندسة المتقدمة للذكاء الاصطناعي: الفوائد والتطبيقات والأمان". تهدف هذه الدورة التدريبية الشاملة إلى تقديم معرفة متعمقة ومهارات عملية حول أحدث التطورات في مجال الذكاء الاصطناعي AI وتأثيراته التحويلية على مختلف الصناعات. تم تصميم الدورة لتزويد المشاركين بمهارات الذكاء الاصطناعي الأساسية والتطبيقات العملية التي توازن بين المعرفة التقنية والممارسات الواقعية، مما يضمن فهمًا كاملاً لفوائد الذكاء الاصطناعي ومخاطره.

سيكتسب المشاركون خبرة عملية في إنشاء حلول الذكاء الاصطناعي، وفهم استراتيجيات الذكاء الاصطناعي، والتعامل مع مخاطر الذكاء الاصطناعي مثل الخصوصية وأمن البيانات. سواء كنت تستكشف الذكاء الاصطناعي في التسويق أو الإعلان، أو ترغب في دمج الذكاء الاصطناعي في العمليات التجارية، فإن هذه الدورة تعدك لاستخدام مزايا الذكاء الاصطناعي بفعالية.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي ومبادئه الرئيسية.
- استكشاف أنواع الذكاء الاصطناعي المختلفة مثل التعلم الآلي، التعلم العميق، معالجة اللغة الطبيعية NLP، ورؤية الحاسوب.
- اكتساب خبرة عملية في إنشاء نماذج الذكاء الاصطناعي باستخدام الأدوات والأطر الحديثة.
- تعلم كيفية التخطيط وتنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي بشكل فعال ومسؤول.
- اكتشاف فوائد الذكاء الاصطناعي في الإحصاءات والتسويق وتحليل البيانات.
- دمج حلول الذكاء الاصطناعي في العمليات التجارية لتعزيز الكفاءة والإنتاجية.
- معالجة مخاطر الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك السلامة والأخلاقيات وأمن المعلومات.
- البقاء على اطلاع بأحدث الاتجاهات وتطوير استراتيجيات الذكاء الاصطناعي لاستخدامها في المستقبل.



محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في الذكاء الاصطناعي الحديث

- تطور الذكاء الاصطناعي: من الأنظمة التقليدية إلى رؤية الحاسوب.
- مبادئ التعلم الآلي والتعلم العميق ضمن أنواع الذكاء الاصطناعي.
- الاعتبارات الأخلاقية وأفضل الممارسات في تطوير الذكاء الاصطناعي.
- نظرة عامة على مزايا الذكاء الاصطناعي وتأثيره على مختلف الصناعات مثل التسويق والإعلان بالذكاء الاصطناعي.

اليوم الثاني: ورش عمل التعلم الآلي

- أساسيات التعلم المُشرف الانحدار والتصنيف وغير المُشرف التجميع وتقليل الأبعاد.
- ورشة عمل عملية: بناء وتدريب نماذج التعلم الآلي باستخدام أطر عمل شائعة.
- مناقشة فوائد الذكاء الاصطناعي في التحليل الإحصائي واتخاذ القرارات المبنية على البيانات.

اليوم الثالث: ورش عمل التعلم العميق

- مفاهيم الشبكات العصبية وهياكل التعلم العميق.
- تطبيقات رؤية الحاسوب لتحليل الصور والكشف عن الأشياء.
- استخدام معالجة اللغة الطبيعية NLP لتحليل النصوص وفهمها.
- ورشة عمل عملية: تطوير ونشر نماذج التعلم العميق لحل مشكلات واقعية.

اليوم الرابع: تطبيقات ودمج الذكاء الاصطناعي

- مزايا الذكاء الاصطناعي في تحسين العمليات التجارية واتخاذ القرارات الاستراتيجية.
- خطوات عملية لدمج الذكاء الاصطناعي في سير العمل الحالي لتعظيم الفائدة.
- دراسات حالة تسلط الضوء على مشاريع الذكاء الاصطناعي الناجحة ونتائجها.
- استكشاف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الإعلانات والتسويق بالذكاء الاصطناعي.



اليوم الخامس: مستقبل الذكاء الاصطناعي

- مناقشة التقنيات الناشئة وتأثيراتها المستقبلية على الصناعات والمجتمع.
- معالجة مخاطر الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك الخصوصية والأمان.
- التوازن بين الابتكار والتنظيم لضمان تطوير آمن ومسؤول للذكاء الاصطناعي.
- ورشة عمل عملية: ابتكار حل يعتمد على الذكاء الاصطناعي ويتماشى مع أهداف استراتيجية.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

إتقان مفاهيم الذكاء الاصطناعي: اكتساب فهم عميق لأنواع الذكاء الاصطناعي المختلفة مثل التعلم الآلي والتعلم العميق.

- خبرة عملية: ورش عمل تزوّدك بمهارات قابلة للتطبيق في العالم الحقيقي.
- ميزة استراتيجية: تعلم كيفية تحسين العمليات التجارية باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- مستقبل جاهز: متابعة أحدث اتجاهات الذكاء الاصطناعي وتطوير استراتيجيات لاستخدامها.
- إدارة المخاطر: فهم كيفية التعامل مع مخاطر الذكاء الاصطناعي وضمان سلامة التطبيق.

الخاتمة

تقدم هذه الدورة دليلاً شاملاً لإتقان مهارات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته العملية عبر الصناعات. من خلال فهم استراتيجيات الذكاء الاصطناعي والتعامل مع مخاطر الذكاء الاصطناعي، سيخرج المشاركون مجهزين لتحويل مؤسساتهم باستخدام فوائد الذكاء الاصطناعي بفعالية.

انضم إلينا اليوم لاغتنام مزايا الذكاء الاصطناعي وتطوير نفسك كقائد في مجال الابتكار والتكنولوجيا.

