

ورش عمل متطورة في الذكاء الاصطناعي

UK Traininig

PARTNER



ورش عمل متطورة في الذكاء الاصطناعي

مقدمة

تقدم هذه الورشة التدريبية الشاملة استكشافاً متعمقاً لأحدث التطورات والتطبيقات العملية في مجال الذكاء الاصطناعي AI، مع إبراز فوائده الاستراتيجية في مختلف الصناعات. من خلال سلسلة من ورش العمل العملية، سيكتسب المشاركون المهارات الأساسية اللازمة لتطوير حلول مدفوعة بالذكاء الاصطناعي تعزز الإنتاجية واتخاذ القرارات. ستغطي الورشة التدريبية المزايا العديدة للذكاء الاصطناعي، بما في ذلك تأثيره في التسويق والإعلانات وعمليات الأعمال، مع التركيز أيضاً على مخاطر الذكاء الاصطناعي وأفضل الممارسات لضمان النهم والتفويض الأخلاقي.

أهداف الورشة التدريبية

- فهم المفاهيم الأساسية والبادئ التي تقوم عليها أنظمة الذكاء الاصطناعي الحديثة.
- استكشاف أنواع الذكاء الاصطناعي المختلفة، بما في ذلك تعلم الآلة والتعلم العميق ومعالجة اللغة الطبيعية والرؤية الحاسوبية.
- اكتساب الخبرة العملية في إنشاء وتدريب وتطبيق نماذج الذكاء الاصطناعي باستخدام أدوات وأطر العمل الرائدة.
- تعلم كيفية دمج حلول الذكاء الاصطناعي بسلاسة في الأنظمة الحالية لزيادة الكفاءة التشغيلية.
- تطوير مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات اللازمة للتخطيط والتعامل مع مشاريع الذكاء الاصطناعي.
- البقاء على اطلاع بأحدث الاتجاهات، واستراتيجيات الذكاء الاصطناعي، واتجاهات المستقبل في هذا المجال المتطور بسرعة.
- فهم مخاطر الذكاء الاصطناعي بما في ذلك النهم والخصوصية والنهم وكيفية التخفيف من هذه المخاطر.

محاور الورشة التدريبية

اليوم 1: مقدمة في الذكاء الاصطناعي الحديث

- تطور الذكاء الاصطناعي: استكشاف الرحلة من الذكاء الاصطناعي التقليدي إلى الذكاء الاصطناعي للرؤية والنساليب الحديثة.
- المبادئ الأساسية لـ تعلم الآلة والتعلم العميق كجزء من أنواع الذكاء الاصطناعي.
- اعتبارات أخلاقية في تطوير الذكاء الاصطناعي وأهمية الممارسات المسؤولة.
- لمحة عن مزايا الذكاء الاصطناعي وكيفية استفادة مختلف الصناعات منها، بما في ذلك الإعلانات باستخدام الذكاء الاصطناعي والتسويق باستخدام الذكاء الاصطناعي.

اليوم 2: ورش عمل تعلم الآلة

- فهم التعلم الخاضع للإشراف: تقنيات الانحدار والتصنيف.
- تقنيات التعلم غير الخاضع للإشراف: التجميع وتقليل الأبعاد.
- ورشة عمل عملية: إنشاء وتدريب نماذج تعلم الآلة باستخدام مكتبات الذكاء الاصطناعي الشائعة.
- مناقشة فوائد الذكاء الاصطناعي في التحليل الإحصائي واتخاذ القرارات المعتمدة على البيانات.

اليوم 3: ورش عمل التعلم العميق

- المفاهيم الأساسية للشبكات العصبية والهيكل العميقة للتعلم.
- استكشاف الرؤية الحاسوبية: كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي في التعرف على الصور واكتشاف الأشياء.
- معالجة اللغة الطبيعية: تقنيات تحليل وتوليد النصوص.
- ورشة عمل عملية: إنشاء وتطبيق نماذج التعلم العميق لحل مشكلات واقعية.

اليوم 4: تطبيقات الذكاء الاصطناعي ودمجها

PARTNER



- استخدام الذكاء الاصطناعي لتحسين العمليات التجارية وتعزيز اتخاذ القرارات الاستراتيجية.
- خطوات عملية لدمج حلول الذكاء الاصطناعي في سير العمل الحالي لزيادة فعاليتها.
- دراسات حالة تسلط الضوء على مشاريع الذكاء الاصطناعي الناجحة ومزايا الذكاء الاصطناعي التي توفرها.
- أفضل الممارسات لتطبيق الذكاء الاصطناعي في التسويق والإعلانات.

اليوم 5: مستقبل الذكاء الاصطناعي

- استكشاف التكنولوجيا المستقبلية في الذكاء الاصطناعي وتأثيرها المحتمل على الصناعات والمجتمع.
- مناقشة أمان الذكاء الاصطناعي بما في ذلك الخصوصية والأمان والاعتبارات الأخلاقية.
- الآثار الاجتماعية للنظم الذكية والتوازن بين الابتكار والتنظيم.
- ورشة عمل عملية: تصميم حلول مبتكرة مدفوعة بالذكاء الاصطناعي تتماشى مع استراتيجية الذكاء الاصطناعي.

الختام

بنهاية هذه الورشة التدريبية، سيكون المشاركون قد طوروا فهماً شاملاً لأحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاتها العملية. سيكونون مجهزين بالمعرفة اللازمة للتخطيط وتنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي بفعالية. مع الاستفادة من مزايا الذكاء الاصطناعي لدفع الابتكار وتحقيق الأهداف الاستراتيجية. سيكتسب المشاركون أيضاً رؤى حول مخاطر الذكاء الاصطناعي وكيفية إدارة الأمان والخصوصية والأمان بطريقة مسؤولة.

سواء كنت تسعى لدمج الذكاء الاصطناعي في العمليات التجارية أو تطوير حلول متقدمة تعتمد على الذكاء الاصطناعي، سيهونك هذه الورشة التدريبية من الاستفادة من مزايا الذكاء الاصطناعي لتحقيق نتائج مؤثرة.

UK Training
PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والصلاح الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والمحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تحقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

