

الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات

UK Traininig

PARTNER



الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات

مقدمة

تقوم المؤسسات على كميات ضخمة من البيانات، ومع تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي يمكننا أن نستخدم هذه البيانات لزيادة الفوائد وخفض التكاليف، وباستخدام التكنولوجيا الحديثة يمكننا استخدام البيانات وتطبيق الذكاء الاصطناعي لتحسين عمليات اتخاذ القرارات وأداء الشركة وزيادة القدرات البشرية. الذكاء الاصطناعي هو نظام قادر على تحقيق هدف معين من خلال التصرف مادياً أو رقمياً، عن طريق تفسير البيانات المنظمة وغير المنظمة، واستكشاف المنطق المعرفي في هذه البيانات، واتخاذ أفضل الإجراءات لتحقيق الهدف، ويستطيع معالجة كميات هائلة من البيانات بسرعة وفعالية أكبر بكثير من الإنسان، واتخاذ قرارات بناءً على تلك البيانات، ويتميز بأنه قادر على أن يتعلم نفسه واستخلاص استنتاجات جديدة من خلال التعلم النلي، ويمكن استخدامه في تنفيذ المهام الإدارية بشكل أسرع.

تم تصميم هذه الدورة للإدارة العليا والمتوسطة التي تدرك أهمية التحول الرقمي، وأولئك الذين يدركون أن الابتكار والتميز هو جزء من مهارة الأعمال ويريدون أن يكونوا مستعدين للذكاء الاصطناعي ليحصلوا فوائد، كما تتطرق الدورة لفاهيم التكنولوجيا الأساسية مثل البيانات والبرمجة السحابية.

أهداف الدورة

- شرح مفهومي الذكاء الاصطناعي وجميع أشكاله.
- تطبيق النشكال المختلفة للذكاء الاصطناعي في سلسلة القيمة.
- عرض التقنيات والخوارزميات المستخدمة في الذكاء الاصطناعي.
- تطبيق أفضل الممارسات والأنشطة في مشروع الذكاء الاصطناعي.
- تقييم المهارات والكفاءات المتاحة واللازمة.
- المناقشة مع المتخصصين في الأعمال والبيانات بشأن المواضيع ذات الصلة.
- إدارة التغيير في الذكاء الاصطناعي.
- إدارة مشاريع الذكاء الاصطناعي.

محاور الدورة

اليوم الأول

اليوم الأول: نظرة عامة على الذكاء الاصطناعي: الأنواع، التطبيقات، واستراتيجيات حل المشكلات

- مقدمة في الذكاء الاصطناعي.
- أنواع الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته واستخداماته وأهدافه.
- طرق حل المشكلات عن طريق البحث باستخدام استراتيجيات مختلفة.

اليوم الثاني: الخوارزميات الأساسية في البحث والتعلم النلي

- خوارزميات البحث وكيفية تعلم الآلة مثل:
 - الخوارزميات العصبية.
 - خوارزميات اللعب ضد الحاسب.
 - خوارزميات التعلم بالإشراف.

اليوم الثالث: فهم الأنظمة الخبيرة، مهارات الذكاء الاصطناعي، والأصول

• كيفية عمل الأنظمة الخبيرة القائمة على المعرفة والقواعد..

PARTNER



- تكيف مهاراتك للعمل مع الذكاء الاصطناعي.
- وصف أصول وظهور الذكاء الاصطناعي.

اليوم الرابع: الذكاء الاصطناعي والنتمة: التأثيرات والتطبيقات في مكان العمل

- العلاقة بين الذكاء الاصطناعي والنتمة.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي على المجال الخاص بك.
- تحديد التحولات الرئيسية في مكان العمل المتأثرة بالذكاء الاصطناعي.

اليوم الخامس: التكيف مع الذكاء الاصطناعي: التغييرات في مكان العمل، المهارات، وخطط العمل

- تقييم تأثير التحولات في مكان العمل على النوازل والمسؤوليات.
- تحديد كيف تغيرت العلاقة بين الذكاء الاصطناعي والبشر.
- تحديد المهارات المستقبلية اللازمة للعمل والتفاعل مع الذكاء الاصطناعي
- وضع خطة عمل لتكيف مهاراتك للمستقبل.

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
تدقيق 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

