BLACKBIRD FOR TRAINING

الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات

1 – 5 فبراير 2027

كيب تاون (جنوب أفريقيا)



الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات

المرجع: 154032_321465 **التاريخ:** 1 – 5 فبراير 2027 **المكان:** كيب تاون (جنوب أفريقيا) **الرسوم:** GBP 4900

مقدمة

تعتمد المنظمات اليوم بشكل متزايد على كميات ضخمة من البيانات، ومع تقدم تقنيات الذكاء الاصطناعي AI، يمكن للشركات الاستفادة من هذه البيانات لتعزيز الفوائد وتقليل التكاليف، وفي ظل التكنولوجيا الحديثة، يمكننا استخدام البيانات وتطبيق الذكاء الاصطناعي لتحسين عمليات اتخاذ القرارات، وأداء الشركة، وزيادة قدرات البشر.

يعتبر الذكاء الاصطناعي نظامًا قادرًا على تحقيق هدف معين عن طريق التصرف بشكل مادي أو رقمي، من خلال تفسير البيانات المنظمة وغير المنظمة، واستكشاف المنطق المعرفي في هذه البيانات، واتخاذ أفضل الإجراءات لتحقيق الهدف. كما يمكنه معالجة كميات ضخمة من البيانات بسرعة وكفاءة تفوق الإنسان، واتخاذ قرارات بناءً على تلك البيانات، بالإضافة إلى القدرة على تعليم نفسه واستخلاص استنتاجات جديدة من خلال التعلم الآلي. يمكن أيضًا استخدام الذكاء الاصطناعي لتنفيذ المهام الإدارية بشكل أسرع.

تم تصميم هذه الدورة للمستويات الإدارية العليا والمتوسطة الذين يدركون أهمية التحول الرقمي، والذين يفهمون أن الابتكار والتطوير جزء لا يتجزأ من ممارسة الأعمال ويرغبون في أن يكونوا مستعدين للاستفادة من الذكاء الاصطناعي. تغطي الدورة أيضًا المفاهيم الأساسية للتكنولوجيا مثل البيانات وبرمجة السحابة.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم مفاهيم الذكاء الاصطناعي وأشكاله المختلفة.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي في سلسلة القيمة لتحسين العمليات.
- التعرف على طرق تحليل البيانات المستخدمة في الذكاء الاصطناعي لتحسين اتخاذ القرارات.
- التعرف على التقنيات والخوارزميات المستخدمة في الذكاء الاصطناعي، مثل الخوارزميات المشرفة وخوارزميات البحث.
- تنفيذ أفضل الممارسات لإدارة مشاريع الذكاء الاصطناعي في المؤسسة.
- التعرف على المهارات والكفاءات المطلوبة للعمل مع الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات.
- التعرف على كيفية التواصل مع المحترفين في مجال الأعمال والبيانات حول مواضيع الذكاء الاصطناعي.
- تطوير استراتيجيات لإدارة التغيير في الذكاء الاصطناعي في مكان العمل.
- وضع خطة عمل لتنفيذ تطبيق الذكاء الاصطناعي في العمليات التجارية.



محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة عن الذكاء الاصطناعي: الأنواع، التطبيقات، واستراتيجيات حل المشكلات

- مقدمة عن الذكاء الاصطناعي وأشكاله المختلفة.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الأعمال والصناعات.
- العلاقة بين تحليل البيانات في الذكاء الاصطناعي واستراتيجيات حل المشكلات.
- استكشاف استراتيجيات حل المشكلات باستخدام الذكاء الاصطناعي وتطبيقاتها في مختلف القطاعات.

اليوم الثاني: الخوارزميات الأساسية في البحث والتعلم الآلي

- فهم الخوارزميات الأساسية في الذكاء الاصطناعي:
  - الخوارزميات العمياء واستخداماتها في الذكاء الاصطناعي.
  - خوارزميات اللعب لاتخاذ القرارات مثل الألعاب ضد الكمبيوتر.
  - مقدمة إلى الخوارزميات المشرفة وتطبيقاتها في الأعمال.
- دور مهارات تحليل البيانات في تحسين نماذج التعلم الآلي.

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

- كيف تعمل الأنظمة الخبيرة المعتمدة على المعرفة والقواعد.
- ضبط مهاراتك للعمل مع الذكاء الاصطناعي لتحقيق تأثير أكبر.
- استكشاف تاريخ الذكاء الاصطناعي وتفهم تطوره.

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

- العلاقة بين الذكاء الاصطناعي والأتمتة في مكان العمل.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي في مجالك الخاص.
- تحديد التحولات الرئيسية في مكان العمل المتأثرة بالذكاء الاصطناعي.



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

- تقييم تأثير التحولات في مكان العمل على الأدوار والمسؤوليات.
- تحديد كيف تغيرت العلاقة بين الذكاء الاصطناعي والبشر.
- تحديد المهارات المستقبلية اللازمة للعمل والتفاعل مع الذكاء الاصطناعي.
- تطوير خطة عمل للتكيف مع الذكاء الاصطناعي في المستقبل.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- فهم شامل للذكاء الاصطناعي: تعلم المفاهيم الأساسية، الأنواع، والتطبيقات في الأعمال.
- اتقن طرق تحليل البيانات في الذكاء الاصطناعي، مما يمكنك من اتخاذ قرارات مستندة إلى البيانات بشكل أكثر فعالية.
- اكتسب مهارات عملية لتطبيق الذكاء الاصطناعي في سيناريوهات حقيقية، بدءًا من استراتيجيات حل المشكلات إلى خوارزميات التعلم الآلي.
- تعزيز قدرتك على إدارة مشاريع الذكاء الاصطناعي وقيادة التغيير في بيئة عمل تضم الذكاء الاصطناعي.
- تطوير المهارات اللازمة لفهم تحليل البيانات والذكاء الاصطناعي لمواكبة أحدث الاتجاهات.

الخاتمة

تعد دورة الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات دورة حيوية لتقديم معرفة ومهارات أساسية للتنقل في عالم الذكاء الاصطناعي في بيئة الأعمال الحديثة. سيغادر المشاركون هذه الدورة بفهم شامل حول الذكاء الاصطناعي، من أشكاله المختلفة وتطبيقاته إلى تأثيراته في مكان العمل. من خلال دمج الذكاء الاصطناعي في سلسلة القيمة، يمكن للمؤسسات تحسين العمليات، تحسين اتخاذ القرارات، وتعزيز الأداء العام.

تمكن هذه الدورة المستويات الإدارية العليا والمتوسطة من الاستفادة من قوة الذكاء الاصطناعي و طرق تحليل البيانات لدفع الابتكار والنمو في المنظمات. مع استعداد الذكاء الاصطناعي لإحداث ثورة في الصناعات، تزودك هذه الدورة بالخبرة اللازمة للاستفادة القصوى من الذكاء الاصطناعي واستكشاف إمكانياته بالكامل. انضم إلى هذه الدورة للبقاء في الطليعة، وإنشاء استراتيجيات مبتكرة، وقيادة شركتك نحو مستقبل ناجح يعتمد على الذكاء الاصطناعي.

