Global Horizon
TRAINING CENTER

دورة:

التطورات الحديثة في الذكاء الاصطناعي والتحفيزات المستقبلية

9 - 13 سبتمبر 2024

كوالالمبور (ماليزيا)

التطورات الحديثة في الذكاء الاصطناعي والتحفيزات المستقبلية

رمز الدورة: SC12717 تاريخ الإنعقاد: 9 - 13 سبتمبر 2024 دولة الإنعقاد: كوالالمبور (ماليزيا) - رسوم الإشتراك: 5775 Euro

المقدمة

مرحبًا بكم في دورة "التطورات الحديثة في الذكاء الاصطناعي والتحفيزات المستقبلية". تعتبر الذكاء الاصطناعي واحدة من أكثر التكنولوجيات التحويلية في عصرنا الحالي. يتجاوز تأثيرها حدود الصناعة ويشمل مجموعة واسعة من المجالات مثل الطب، والتسويق، والصناعة، والزراعة، والنقل، وغيرها. تهدف هذه الدورة إلى توفير فهم شامل للمفاهيم الحديثة في مجال الذكاء الاصطناعي وتسليط الضوء على التحفيزات المستقبلية التي ستحدث تغييرات جذرية في مجتمعاتنا واقتصاداتنا.

الأهداف

- فهم مفهوم الذكاء الاصطناعي وتطوره على مر العصور.
- التعرف على أنواع الذكاء الاصطناعي وفهم استخداماتها وتطبيقاتها الحالية.
- الاطلاع على أحدث التطورات في تقنيات الذكاء الاصطناعي مثل التعلم العميق ومعالجة اللغة الطبيعية.
- التحليل ومناقشة التحديات الأخلاقية والاجتماعية المرتبطة بالذكاء الاصطناعي.
- استكشاف التحفيزات المستقبلية والتوجهات المتوقعة في مجال الذكاء الاصطناعي.
- فهم تأثير الذكاء الاصطناعي على سوق العمل والتحضير للتحديات الناجمة عنه.

الفئات المستهدفة

تصلح هذه الدورة للفئات التالية، ولكن ليست محصورة عليها:

- المهنيين في مجال التكنولوجيا وتطوير البرمجيات الذين يرغبون في تعزيز معرفتهم بالذكاء الاصطناعي والابتعاد عن التحديات الحالية والمستقبلية.
- الطلاب والباحثين الذين يهتمون بمجال الذكاء الاصطناعي ويرغبون في تطوير مهاراتهم الأكاديمية في هذا المجال.
- المديرين وصنّاع القرار الذين يرغبون في فهم كيفية تطبيق الذكاء الاصطناعي في منظماتهم واستثمار المستقبل بطريقة استراتيجية.
- أي شخص يهتم بتكنولوجيا المستقبل ويرغب في الحصول على نظرة عامة حول الذكاء الاصطناعي وتأثيراته المحتملة.

المحاور التدريبية

يوم 1: مقدمة في الذكاء الاصطناعي

- تعريف الذكاء الاصطناعي وتاريخه وأهميته.
- أنواع الذكاء الاصطناعي: الضعيف والقوي، وتطبيقاتهما.
- التحديات الأخلاقية والاجتماعية في مجال الذكاء الاصطناعي.

يوم 2: تقنيات الذكاء الاصطناعي

- تعلم الآلة: مفاهيم أساسية وأنواعها التعلم الآلي التألفي، التعلم العميق، التعلم التعاوني، والمزيد.
- شبكات عصبية اصطناعية: هيكل ووظيفة.
- معالجة اللغة الطبيعية واستخراج المعرفة من النصوص.

يوم 3: التحسين والتطوير في الذكاء الاصطناعي

- البحث والابتكار في مجال الذكاء الاصطناعي.
- تطوير نماذج الذكاء الاصطناعي المتقدمة.
- أحدث التطورات في الروبوتات الذكية والواقع المعزز والواقع الافتراضي.

يوم 4: التعامل مع البيانات في الذكاء الاصطناعي

- جمع البيانات وتنظيفها وتحليلها.
- استخدام البيانات الكبيرة والتعلم منها.
- حماية البيانات والتحديات الأمنية في الذكاء الاصطناعي.

يوم 5: التحفيزات المستقبلية في الذكاء الاصطناعي

- التوجهات الحالية والمستقبلية في الذكاء الاصطناعي.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي المتقدمة في الصناعة والطب والزراعة والتسويق وغيرها.
- تأثير الذكاء الاصطناعي على سوق العمل والاقتصاد.