

تحويل التكنولوجيا: أحدث الاتجاهات في الابتكار في الذكاء الاصطناعي العربي

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: PI1-121

هدف الكورس

:عند الانتهاء من هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على

- .(AI) تعريف الذكاء الاصطناعي
- .تقييم المجالات التي يمكن تطبيق الذكاء الاصطناعي فيها
- .تقييم المزايا والعيوب لاستخدام الذكاء الاصطناعي
- .تحديد حدود الذكاء الاصطناعي
- .فهم أهمية الذكاء الاصطناعي
- .دمج استخدام الذكاء الاصطناعي مع الابتكار
- .استخدام ابتكارات الذكاء الاصطناعي لتحسين وظائف التدريب والتقييم والتقويم في المؤسسة
- .إيجاد التوازن بين الذكاء الاصطناعي وتأثير الإنسان في وظائف الأعمال
- .تحليل الأساليب والتقنيات المختلفة لتحفيز الابتكار
- .تشجيع التفكير الابتكاري في مكان العمل
- .التواصل بفعالية مع الموظفين لشرح وتشجيع الاستخدام الصحيح للذكاء الاصطناعي

الجمهور

تم تصميم هذه الدورة لأي شخص يرغب في دمج الذكاء الاصطناعي في مؤسسته، وخاصة أولئك الذين لديهم سيطرة على :الابتكار. ستكون مفيدة بشكل خاص لـ

- مديري الابتكار
- المتخصصين في تكنولوجيا المعلومات
- محللي النظم
- مديري التكنولوجيا
- مديري الأكواد
- مديري المشاريع
- (CTOs) الرؤساء التنفيذيين للتكنولوجيا

منهجية التدريب

يستخدم هذا البرنامج التعليمي مجموعة متنوعة من أساليب التعلم للكبار لتعزيز الفهم والاستيعاب الكاملين. سيقوم المشاركون بمراجعة دراسة حالة لشركة رائدة تستخدم الذكاء الاصطناعي بفعالية في ابتكار العمليات لتسليط الضوء على الميزات الرئيسية.
سيشارك المشاركون في عروض تقديمية وأنشطة عملية ومناقشات جماعية لضمان فهم شامل للمحتوى المُدرّس. كما ستتاح لهم فرص واسعة لإظهار المهارات العملية المكتسبة من خلال استخدام نظام ذكاء اصطناعي نموذجي يُقدّم لهم.
.سيمكن هذا النظام المتقدم المشاركين من تطبيق المهارات المكتسبة تحت إشراف محترفين ذوي خبرة في هذا المجال

الملخص

تشهد التقنيات الحديثة تطورات هائلة في جميع المجالات، مما يؤثر بشكل كبير على كافة الصناعات التي تعتمد عليها. ومن بين التقنيات التي شهدت تطورات كبيرة في السنوات الأخيرة هو الذكاء الاصطناعي.
الذكاء الاصطناعي يجمع بين الأنظمة الآلية والبيانات لإنشاء عمليات لاتخاذ القرارات وحل المشكلات. في البداية، تم تطوير الذكاء الاصطناعي لدعم الأنظمة الحاسوبية في وظائفها اليومية، لكنه تطور ليستخدم في مواقف ومؤسسات متنوعة. ومع الأجهزة المناسبة، يمكن للذكاء الاصطناعي أن يتعلم باستمرار من خلال جمع البيانات ويصبح أكثر ذكاءً مع مرور الوقت، مما يجعله غالباً أداة حيوية في الأعمال التجارية.
يمكن للذكاء الاصطناعي أن يخلق الابتكار داخل المؤسسة عند تأسيس النظام الصحيح. كان الابتكار تقليدياً مسؤولية الإدارة والقيادة، وتم دمجه في النهاية مع التكنولوجيا لتحسين تقييم القرارات. يمكن للذكاء الاصطناعي أن يلغي تقريباً الحاجة إلى .الإدارة، حيث يمكنه توليد أفكار مبتكرة باستخدام البيانات داخل النظام، مما يلغي تماماً احتمالية الخطأ البشري

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Introduction to Artificial Intelligence

- Defining artificial intelligence.
- Assessing the roles divided between man and machine.
- Evaluating where AI can belong within an organisation.
- Understanding where processes can be improved with the use of AI.
- Creating expert AI systems.
- The learning curve of an AI system and those monitoring it.
- Limitations of AI.

Section 2: Institutional Excellence

- The concept of institutional excellence.

- Methods of achieving sustainable excellence.
- The role innovation plays in maintaining excellence.
- Utilising the ‘Excellence Model’ for continuous improvement.
- Integrating AI and innovation for excellence.
- Identifying the current opportunities and creating action plans for achievement.
- Aligning business goals and objectives with market trends and industry standards.

Section 3: Applying AI for Organisational Improvement

- Reviewing examples of established AI models and their key factors.
- Data analysis and information mining in preparation for AI.
- Intelligent planning and stimulation.
- Smart training AI to perform a task or role.
- Intelligence assessment, evaluation and continuous monitoring.

Section 4: Innovation

- The vitality of innovation within an organisation.
- Urgent situations where innovation is required.
- The seven steps to achieving innovation.
- Developing SMART objectives.
- Creating action plans to implement innovative ideas.
- Using innovation to create AI system concepts.
- Using AI to create innovation further.

Section 5: Aligning AI with Innovation

- Reducing the probability of human error.
- The process of AI innovation.
- Communicating with employees and colleagues to build confidence with AI.
- Navigating change resistance.
- Evaluating the different types of AI and how each one can influence outcomes.

تفاصيل الشهادة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية (e-Certificate) من Holistique Training.

شهادات Holistique Training معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم (BAC) وخدمة اعتماد التطوير المهني

ISO 29993.و ISO 21001و ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير ،(CPD) المستمر

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة ،CPD ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد .Holistique Training التدريب من .لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

التصنيفات

تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والكمبيوتر, التكنولوجيا

مقالات ذات صلة



AI's Evolution: 10 Predictions for the Future of AI

Embark on a voyage into AI's future, where innovation intertwines with concerns. From healthcare to climate, AI promises advancements, yet ethical dilemmas, bias, and job displacement demand vigilance. Join us as we navigate the potential and challenges that .AI's path unfolds

YouTube Video

https://www.youtube.com/embed/jzMl8x4IiEE?si=q2iJCeU43bdV0fvF