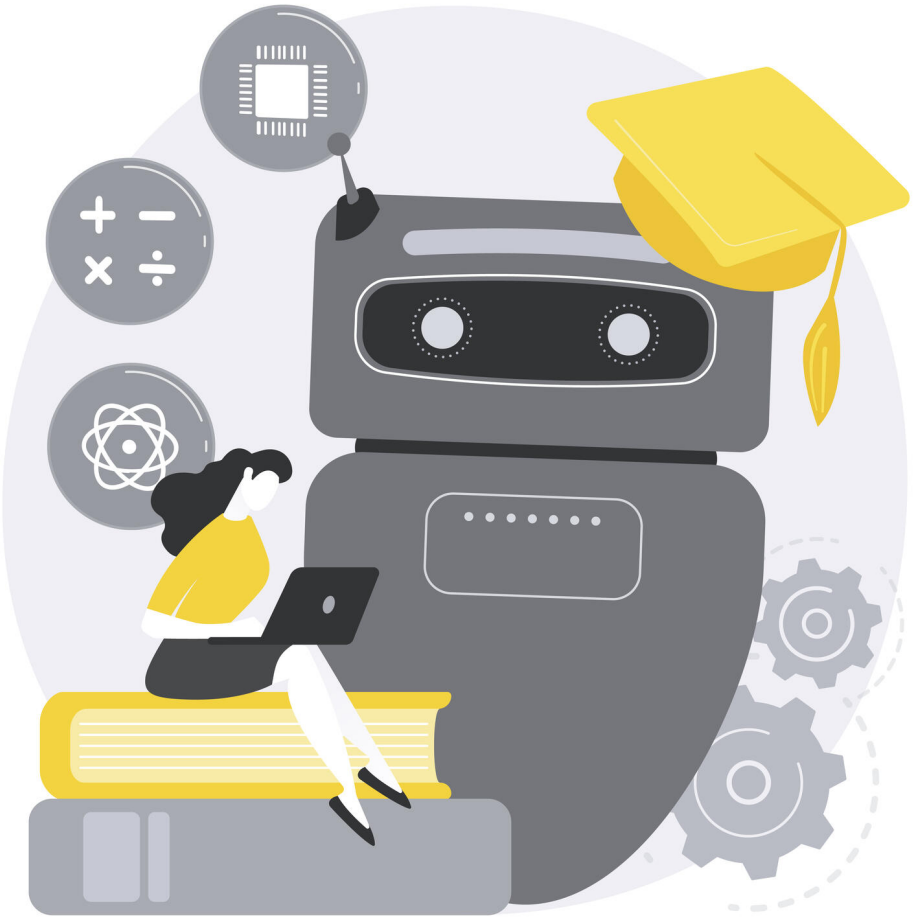


أنظمة التعلم الشخصية المدعومة بالذكاء الاصطناعي: تصميم تعليم ذكي في العربية

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: PI2-116

هدف الكورس

بحلول نهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المكونات الأساسية ووظائف أنظمة التعلم التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي.
- استكشاف كيفية تخصيص تقنيات التعلم التكيفي تجارب المتعلم.
- تحديد الأدوات والمنصات التي تدعم تصميم التعليم الإرشادي القائم على الذكاء الاصطناعي.
- تحليل بيانات المتعلمين لإرشاد التدريس وتقديم المحتوى.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي لإنشاء مسارات تعلم مستجيبة وموجهة نحو الأهداف.
- معالجة قضايا المساواة والخصوصية والأخلاق في التعليم القائم على الذكاء الاصطناعي.
- تصميم استراتيجيات التنفيذ للذكاء الاصطناعي في البيئات الأكاديمية أو الشركات.

الجمهور

هذه الدورة مثالية للأشخاص التالية:

- المعلمين ومصممي المناهج الذين يسعون لتعزيز التعلم الرقمي.
- محترفو التعلم والتطوير في المؤسسات.
- رواد تكنولوجيا التعليم ومطورو البرمجيات.
- قادة أكاديميون ومستشارون تعليميون.
- محللو البيانات العاملون في قطاع التعليم أو التدريب.
- مصممو التعليم وخبراء التعلم الإلكتروني عبر الإنترنت.
- صناع السياسات ومطورو البرامج في مجال الابتكار التعليمي.

منهجية التدريب

تستخدم الدورة نهج التعلم المدمج الذي يتضمن محاضرات تفاعلية، وعروضًا توضيحية للمنصات، وتحديات جماعية، ودراسات حالة من الواقع. سيقوم المشاركون بتجربة أدوات تكيفية، وتحليل تحليلات التعلم، وتصميم مسارات محتوى مخصصة. تدعم الأنشطة التأملية وجلسات الاستراتيجية التنفيذ العملي المتمركز حول المتعلم.

الملخص

تعكف الذكاء الاصطناعي على إعادة تشكيل مستقبل التعليم من خلال تمكين تجارب تعلم شخصية ومتجاوبة وقابلة للتوسيع. تحلل أنظمة التعلم التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي سلوك المتعلم، وتتكيف مع الاحتياجات الفردية، وتوفر محتوى مخصص يتطور في الوقت الحقيقي. يستكشف هذا الدورة كيف يمكن للمربين ومصممي التعليم ورواد التكنولوجيا التعليمية استغلال الذكاء الاصطناعي لبناء بيئات تعليمية أكثر اندماجًا وإشراكًا وفعالية.

سيكتسب المشاركون فهمًا عميقًا للتقنيات الرئيسية ومبادئ التصميم والاعتبارات الأخلاقية وراء أنظمة التعلم التكيفي. من خلال أمثلة عملية وعروض أدوات وجلسات استراتيجية تطبيقية، تمكن هذه الدورة المحترفين من تصميم أو تنفيذ حلول تعليمية تعتمد على الذكاء الاصطناعي تلبي احتياجات متنوعة للمتعلمين في المدارس والجامعات ومنصات التدريب الشركات.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Introduction to AI in Personalized Learning

- What is personalized learning? Key terms and concepts
- The role of AI in enhancing engagement and outcomes
- From static courses to adaptive, learner-centered pathways
- Overview of AI technologies: NLP, recommender systems, data mining
- Evolution of EdTech and the rise of AI tutors and coaches
- Case studies: AI-driven personalization in K-12, higher ed, and corporate training

Section 2: Key Components of Adaptive Learning Systems

- User profiling and learning behavior analysis
- Real-time feedback loops and performance tracking
- Content recommendation engines and dynamic learning objects
- Smart assessments and AI-driven formative evaluation
- Gamification, microlearning, and personalization algorithms
- Tools overview: Squirrel AI, Knewton, Century Tech, and more

Section 3: Designing Personalized Learning Experiences

- Mapping learner personas and adaptive content flows
- Creating modular and goal-oriented learning paths
- Integrating AI into LMS platforms and mobile apps
- Building intelligent learning dashboards and progress visualizations
- Using AI to support differentiated instruction and pacing
- Activity: Prototyping an AI-enhanced course journey

Section 4: Data, Ethics, and Equity in AI Learning

- Understanding learning analytics and responsible data use
- Privacy, consent, and transparency in AI education tools
- Algorithmic bias and fairness in content delivery
- Addressing digital divides and accessibility challenges
- Human-AI balance: keeping educators in the loop
- Policy and governance considerations for ethical deployment

Section 5: Implementation and Future of AI in Learning

- Building a roadmap for adopting AI in your institution or company
- Staff training and cross-functional collaboration
- Integration with existing systems and legacy content
- Evaluation metrics and continuous improvement strategies
- Future trends: voice-based AI tutors, immersive learning, and autonomous learning agents
- Final workshop: Designing a strategic plan for your AI learning ecosystem

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

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

الذكاء الاصطناعي وإدارة البيانات, التعليم, التكنولوجيا

مقالات ذات صلة



ما هي أهمية التعاطف في القيادة؟

في عالم القيادة الحديث، يتزايد الاهتمام بأهمية صفات القائد، ومن بين هذه الصفات الرئيسية تبرز بشكل لافت صفة التعاطف. فالتعاطف لا يقتصر على مجرد مظهر إنساني، بل يمتد ليكون أحد العوامل الحيوية في تحقيق القيادة الفعالة.