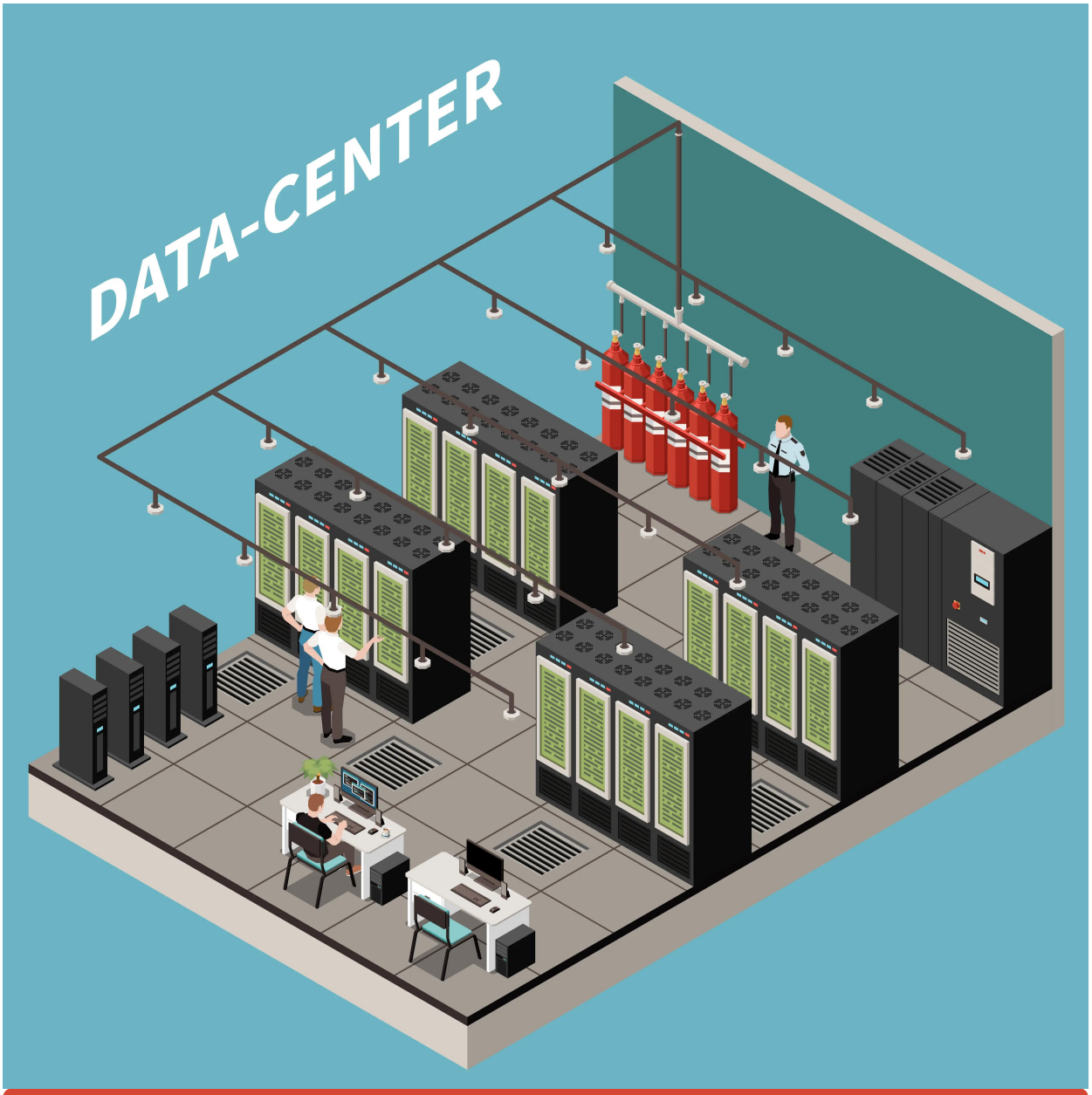


إدارة البيانات الضخمة للقادة: الحوكمة والأدوات

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: PI1-105

هدف الكورس

:س عند الانتهاء من هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على

- .فهم أفضل مصادر البيانات الكبيرة والتحليلات لعملك
- .تطوير إطار منظم للنمو المستقبلي بناءً على التحليلات
- .تفسير البيانات لإنشاء تنبؤات دقيقة
- .إنشاء إجراءات إدارة المخاطر استنادًا إلى البيانات
- .استهداف الجماهير المناسبة باستخدام البيانات الكبيرة والتقسيم
- .استخدام فوائد البيانات الكبيرة لتطوير اهتمام أصحاب المصلحة
- .استخدام البيانات الكبيرة والتحليلات لتحسين الإنتاجية والأداء داخل منظمتك

الجمهور

تم تصميم هذا الدورة لمساعدة أي شخص مشارك في التطوير الاستراتيجي للأعمال أو أي شخص مسؤول عن تفسير البيانات في إنشاء إطار تنبؤ منظم. سيكون ذلك مفيداً بشكل خاص للأشخاص التالية:

- محللو البيانات
- مديرو المشاريع
- مدراء الأعمال
- أصحاب الأعمال
- مديرو العمليات
- قادة الفريق
- المشرفون
- مهندسو التقنية
- محترفو تكنولوجيا المعلومات
- رؤساء التسويق والتنفيذيين التنفيذيين

منهجية التدريب

يوفر هذا البرنامج التعليمي أساليب تعلم متنوعة للمساعدة في فهم واستخدام نتائج البيانات الضخمة بدقة. سيشارك المشاركون في ندوات جماعية لاكتشاف الاستخدامات المختلفة للبيانات ومناقشة نقاط جمع البيانات والمشاريع.

ستساعد المناقشات الجماعية والتمارين العملية في تطوير خرائط الرحلة بناءً على تقييم البيانات لتحديد خطة عمل لتحسين منتجاتك وخدماتك بناءً على عادات العملاء والفئات المستهدفة. سيُطلب منك مراجعة إجراءات شركتك الحالية وإنشاء شجرة أفكار بناءً على البيانات المتاحة وإمكانيات استخدامها لتحقيق نمو مستقبلي.

الملخص

الوصول إلى البيانات الكبيرة وأنظمة تحليل البيانات وإدارتها الدقيقة أمر أساسي لأي شركة تفكر في المستقبل. يمكن لعلم البيانات أن يساعدك في تحديد الاتجاهات والأنماط المتعلقة بعملائك وزبائنك وتوقع وتنبؤ حركات السوق للمستقبل.
وهذا بدوره سيساعدك في تطوير منتجات وخدمات تعود بالفائدة على سوقك المستهدف وتعزز النمو، وتزيد من معدل التحويل وتحسن تقييمات الرضا. توافر البيانات السابقة أيضًا يساعد الشركة على توقع احتياجات الموارد وتوفير تكاليف التوظيف من خلال تنفيذ التغييرات التي ستكون الأكثر فائدة للحفاظ على الإنتاجية وتقديم خدمات عالية الجودة.
تمنحك البيانات الكبيرة رؤية عالية المستوى لكيفية تشغيل كل جانب من جوانب عملك، مما يتيح لك تحديد المجالات التي تحتاج إلى مراجعة وتحديد أولويات التغييرات. للاستفادة القصوى من بياناتك الكبيرة والتحليلات، عليك فهم ما تراقبه، وما تحتاج إلى مراقبته، وما تخبرك النتائج.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: What is Big Data?

- The principles of Big Data.
- The role of Big Data in your organisation.
- Big Data V models.
- Finding effective data.
- Current data trends.

Section 2: What is the Data Telling You?

- Data Sampling.
- Business intelligence and data.
- The drivers for business intelligence.
- Unsecured vs. secured data analytics.
- Integrating data analytics into your process.

Section 3: Utilising Data Effectively

- R programming language utilisation.

- The R framework and testing.
- Understanding evaluation techniques.
- Advanced clustering methods and utilisation.
- Association rules and how to plot a hypothesis using data.
- Theories of regression using analytics.

Section 4: Models for Accurate Evaluation

- Data classification with analytical theory.
- The time series analysis and its meaning.
- Textual analysis techniques and tools.
- Assessment and remodelling.

Section 5: The Big Data Lifecycle

- Discovering data
- Preparing and understanding data.
- Planning a change model based on data insights.
- The change framework and moving forward.
- Communication and stakeholder buy-in
- Reaching out to your consumers.
- Operations framework and implementation.
- Monitor and review findings.

Section 6: Monitoring Tools for Effective Evaluation

- Data analytics software and what will work for you.
- Data visualisation and forecasting.
- Management approach and best practice comparisons.
- Target market review and customer segmentation.
- Review and feedback processes from consumers, stakeholders, and partners.
- Visualising data models of the future.

Section 7: Forecasting and Future Frameworks

- Solving problems using data.
- How to predict market changes and be proactive.
- Managing performance using data.
- Debunking myths and false predictions.
- A roadmap to your future.

تفاصيل الشهادة

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

وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم Holistique Training شهادات 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, القيادة والإدارة, التكنولوجيا, الذكاء الاصطناعي وإدارة البيانات

مقالات ذات صلة



تحليل البيانات الضخمة: أهميته، أهم تطبيقاته، كيف سيغير المستقبل

يلعب تحليلات البيانات دورًا مهمًا في مكان العمل، حيث تقدم رؤى تفيد العديد من قرارات العمل، بدءًا من التسويق وحتى إعداد الميزانية. تتضمن عملية تحليل البيانات أخذ مجموعة كبيرة من البيانات وهيكلتها بطريقة منظمة ومناسبة. إن فهم ماهية تحليلات البيانات وكيفية استخدامها يمكن أن يساعدك في دورك. في هذه المقالة،

YouTube Video

https://www.youtube.com/embed/7YKOPw6TZXY?si=8nXpPdQYiStXNy6W