

من التحليل إلى السرد البصري: تقنيات بيانات متقدمة في العربية

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND02-118

هدف الكورس

عند الانتهاء من هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تطوير فهم قوي لتقنيات جمع البيانات وتطبيقاتها.
- إتقان تحليل البيانات باستخدام أدوات مثل Alteryx وSPSS.
- تعلم إنشاء الرسوم البيانية والمخططات البيانية الجذابة.
- تعزيز مهارات إعداد التقارير للتواصل الفعال مع الرؤى المستندة إلى البيانات.

الجمهور

هذه الدورة موجهة إلى:

- محللي البيانات والعلماء
- المتخصصين في ذكاء الأعمال
- مديري المشاريع
- محللي التسويق والمالية
- أي شخص يشارك في اتخاذ القرارات المستندة إلى البيانات

منهجية التدريب

يتضمن هذا المقرر مزيجًا من التعليم النظري والتطبيق العملي، حيث يجمع بين المحاضرات التفاعلية وورش العمل العملية ودراسات الحالة والمشاريع الجماعية ومجموعات البيانات الواقعية للتدريب. يستفيد المشاركون من التغذية الراجعة من الخبراء والنقاشات بين الأقران، مما يضمن لهم فهم المفاهيم الأساسية واكتساب خبرة عملية قيمة في تطبيق هذه التقنيات في مجالاتهم الخاصة.

الملخص

يجمع هذا الدورة بين أفضل عناصر تحليل البيانات وتقنيات جمعها وأساليب التصور، مما يزوّد المشاركين بمعرفة شاملة ومهارات عملية. تُعدّ الدورة المشاركين لاتخاذ قرارات مستندة إلى البيانات والتواصل الفعّال للرؤى، بدءًا من طرق جمع البيانات الأساسية وصولاً إلى أدوات التحليل والتصور المتقدمة.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Foundations of Data Collection

- Importance of data quality
- Data collection planning

- Sampling techniques and biases
- (Tools for data collection (surveys, interviews, focus groups

Section 2: Data Collection Techniques

- Primary vs. secondary data
- Automated data collection methods
- Real-time data collection
- Ensuring data privacy and security

Section 3: Data Analysis with Alteryx and SPSS

- Introduction to Alteryx: Data blending and preparation
- Advanced analytics with Alteryx
- SPSS essentials: Descriptive statistics and hypothesis testing
- Data interpretation and decision-making

Section 4: Data Visualization and Infographics

- Principles of effective data visualisation
- (Tools for creating infographics (Tableau, Power BI
- Storytelling with data
- Designing reports for different audiences

Section5: Applied Data Analysis and Visualization

- Case studies and real-world applications
- Hands-on projects with Alteryx and SPSS
- Developing a data-driven culture in organisations
- Final project presentations and feedback

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, التكنولوجيا, الذكاء الاصطناعي وإدارة البيانات

مقالات ذات صلة



Excel in Data Analysis: Your Dubai Journey Starts Here

A Data Analyst course in Dubai equips individuals with essential skills like statistical analysis, data visualization, and database management. Dubai's strategic location, educational excellence, and thriving job market make it an ideal destination for aspiring data analysts to .advance their careers