



تحكم في إدارة البيانات: أساسيات CDMP و DMBOK باللغة العربية

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: PI2-102

هدف الكورس

عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المبادئ الأساسية لإدارة البيانات كما هو موضح في DMBOK.
- CDMP التحضير بفعالية واجتياز امتحان شهادة.
- تطبيق أفضل الممارسات في حوكمة البيانات، وجودتها، وهندستها، وإدارة دورة حياتها.
- استخدام تقنيات متقدمة في تصور البيانات لتقديم رؤى البيانات بشكل جذاب.
- التنقل وإدارة بيئات البيانات الضخمة واستخدام أدوات تحليل البيانات.
- تطوير وتنفيذ استراتيجيات إدارة البيانات التي تتماشى مع الأهداف التنظيمية.

هذه الدورة مثالية لـ:

- المحترفين الطموحين والحاليين في إدارة البيانات
 - محلي البيانات وعلماء البيانات
- المتخصصين في تكنولوجيا المعلومات المشاركين في حوكمة البيانات وجودتها
 - المتخصصين في ذكاء الأعمال
- CDMP أي شخص يسعى للحصول على شهادة

منهجية التدريب

يستخدم هذا الدورة مجموعة متنوعة من أساليب التعلم للكبار لتعزيز الفهم والاستيعاب الكامل.

- محاضرات وعروض تفاعلية
- ورش عمل وتطبيقات عملية
- مناقشات جماعية ودراسات حالة
- اختبارات تجريبية وأسئلة قصيرة
- الوصول إلى الموارد الإلكترونية ومنتديات المجتمع

الملخص

اكتشف الإمكانيات الكاملة لإدارة البيانات من خلال دورتنا المصممة بعناية، "إتقان إدارة البيانات والتصور: التحضير الشامل لشهادة CDMP وDMBOK". تهدف هذه الدورة إلى تزويدك بأساس قوي في مبادئ إدارة البيانات، وإعدادك لامتحان محترف إدارة البيانات المعتمد (CDMP)، وتقديم معرفة معمقة بجسم المعرفة لإدارة البيانات (DMBOK). تم تصميم هذه الدورة لتلبية احتياجات المحترفين في مجال علوم البيانات الديناميكي، حيث تجمع بين الرؤى النظرية والتطبيقات العملية لضمان تجهيزك بشكل جيد للتعامل مع تحديات البيانات في العالم الواقعي.

Section 1: Introduction to Data Management

- Overview of Data Management
- The Importance of Data in Modern Business
 - Key Concepts and Terminologies

Section 2: DMBOK Framework

- Detailed Examination of DMBOK
- Data Governance and Stewardship
 - Data Quality Management
 - Data Architecture and Design
 - Data Storage and Operations

Section 3: Preparing for the CDMP Exam

- Understanding the CDMP Certification
- Exam Structure and Key Focus Areas
 - Study Tips and Techniques
- Sample Exam Questions and Practice Tests

Section 4: Data Governance and Stewardship

- Defining Data Governance
- Establishing Data Policies and Standards
- Roles and Responsibilities in Data Governance
 - Case Studies and Best Practices

Section 5: Data Quality Management

- Introduction to Data Quality
- Data Quality Dimensions and Metrics
- Tools and Techniques for Data Quality Assessment
 - Implementing Data Quality Improvement Plans

Section 6: Data Architecture and Design

- Principles of Data Architecture
- Designing Effective Data Models
- Database Management Systems (DBMS)
 - Emerging Trends in Data Architecture

Section 7: Data Lifecycle Management

- Understanding Data Lifecycles
- Data Retention and Archiving Strategies
 - Data Disposal and Security
- Legal and Regulatory Considerations

Section 8: Advanced Data Visualisation Techniques

- Basics of Data Visualisation
- Tools and Software for Data Visualisation
 - Creating Interactive Dashboards
- Best Practices for Data Presentation

Section 9: Big Data and Data Analytics

- Introduction to Big Data
- Big Data Technologies and Platforms
- Data Analytics and Machine Learning
- Practical Applications and Case Studies

Section 10: Developing Data Management Strategies

- Crafting a Data Management Strategy
- Aligning Data Strategy with Business Objectives
- Implementing and Monitoring Data Strategies
- Continuous Improvement and Future Trends

تفاصيل الشهادة

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

من Holistique Training.

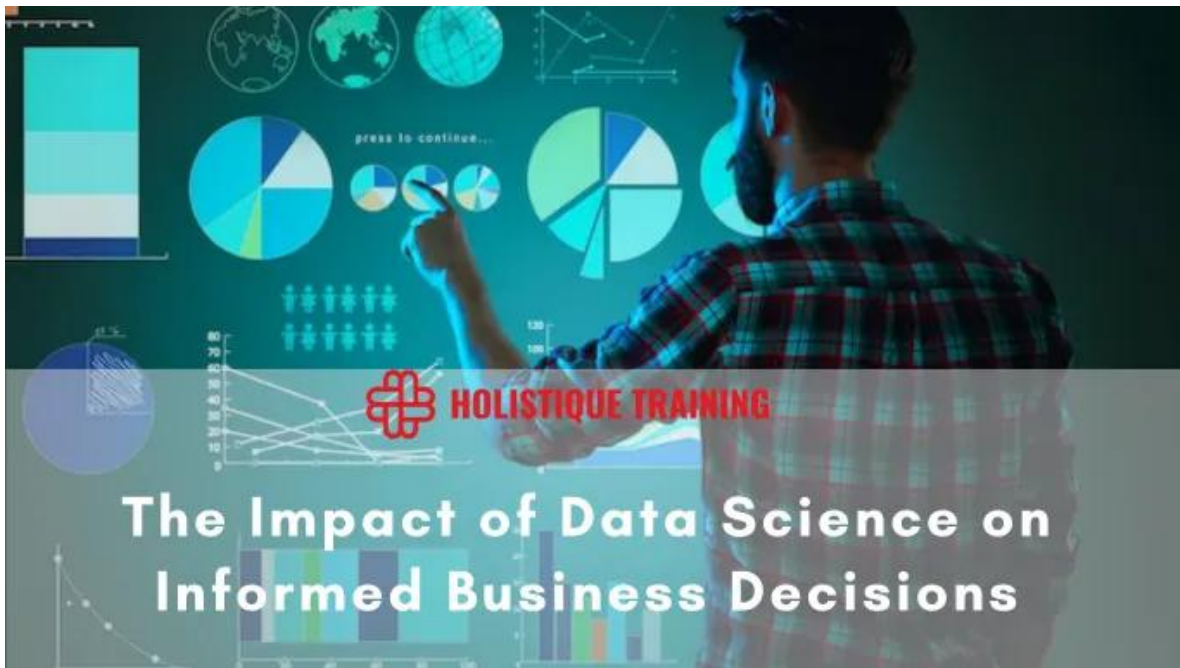
وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم Holistique Training شهادات ISO 29993 او ISO 21001 او ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير (CPD) المستمر

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

التصنيفات

الذكاء الاصطناعي وإدارة البيانات, القيادة والإدارة, التكنولوجيا

مقالات ذات صلة



The Impact of Data Science on Informed Business Decisions

Embark on a journey through the transformative landscape of data science, uncovering its pivotal role in shaping informed business decisions. From predictive analytics to ethical considerations, explore the challenges and benefits that organisations encounter in harnessing the power of data for strategic advantage.