BLACKBIRD FOR TRAINING

دورة إعدادية لـ CDMP لمحترفي إدارة البيانات

19 – 30 يوليو 2027

فيينا (النمسا)



دورة إعدادية لـ CDMP لمحترفي إدارة البيانات

المرجع: 176809_3254758 **التاريخ:** 19 – 30 يوليو 2027 **المكان:** فيينا (النمسا) **الرسوم:** GBP 10600

مقدمة

في عالم الأعمال المعتمد بشكل متزايد على البيانات، أصبحت حلول إدارة البيانات من الأساسيات التي لا غنى عنها لتحقيق النجاح. يُعتبر شهادة المحترف المعتمد في إدارة البيانات CDMP من أبرز الشهادات العالمية التي تؤكد كفاءة المحترفين في مجال إدارة البيانات. ومع تزايد الاعتماد على البيانات في اتخاذ القرارات التنظيمية والابتكار، يعد إتقان إدارة البيانات أمرًا أساسيًا لتحقيق النجاح المستدام في المؤسسات.

تم تصميم هذه الدورة لتزويد المشاركين بالمفاهيم الأساسية والمهارات العملية والرؤى الاستراتيجية اللازمة لإتقان إدارة البيانات والتحضير بشكل جيد لاجتياز امتحان شهادة CDMP. سيتعرف المشاركون على المجالات الأساسية مثل حوكمة البيانات، نمذجة البيانات، دمج البيانات، جودة البيانات، وإدارة البيانات الرئيسية MDM، جميعها مرتبطة بإطار عمل DAMA-DMBOK. بحلول نهاية الدورة، سيكون المشاركون جاهزين تمامًا للتعامل مع التحديات العملية في إدارة البيانات.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة التي تستمر لمدة أسبوعين، سيتمكن المشاركون من:

- فهم أهمية شهادة CDMP على مستوى عالمي ودورها في تحسين ممارسات البيانات داخل المؤسسات.
- اكتساب معرفة معمقة بإطر حوكمة البيانات واللوائح التنظيمية الخاصة بالامتثال وإدارة المخاطر.
- إتقان تقنيات نمذجة البيانات ودمج البيانات لتصميم أنظمة بيانات قوية وقابلة للتوسع.

تعلم كيفية الحفاظ على جودة البيانات وتنفيذ إدارة البيانات الرئيسية MDM لضمان التناسق والدقة عبر الأصول البيانات المؤسسية.

- اكتساب مهارات عملية في حل المشكلات المتعلقة بـ إدارة البيانات.
- التحضير الشامل لاجتياز امتحان شهادة CDMP من خلال مراجعات مفصلة للمواضيع الرئيسية وتمارين تطبيقية.



محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في CDMP ونظرة عامة على إدارة البيانات

- نظرة عامة على شهادة CDMP وإطار DAMA الدولي.
- المجالات الأساسية في إدارة البيانات وأهميتها.
- مقدمة حول دورة حياة البيانات وأدوار المشاركة في إدارة البيانات.

اليوم الثاني: حوكمة البيانات وإطر الامتثال

- مبادئ حوكمة البيانات وأثرها على الأعمال.
- المعايير التنظيمية مثل GDPR وCCPA.
- تطوير استراتيجية حوكمة لضمان الامتثال وإدارة المخاطر.

اليوم الثالث: الوصاية على البيانات وخصوصية البيانات

- دور الوصاة على البيانات في ضمان المساءلة.
- المبادئ الأساسية للخصوصية وحقوق المستخدمين.
- تطبيق ممارسات خصوصية البيانات في بيئات المؤسسات.



اليوم الرابع: أساسيات نمذجة البيانات

- فهم الرسوم البيانية للعلاقات الكيانية ERD ومستويات النمذجة المختلفة.
- أهمية النماذج البيانية المفاهيمية والمنطقية والفيزيائية.
- ورشة عمل عملية: إنشاء ERD للسيناريوهات الواقعية.

اليوم الخامس: تقنيات متقدمة في نمذجة البيانات

- النمذجة البُعدية، مخططات النجمة / الجليدية.
- التوازن بين التطبيع والتنظيم العكسي.
- تقنيات تحسين الأداء من خلال الفهرسة والاستعلامات.

اليوم السادس: دمج البيانات وعمليات ETL

- أسس دمج البيانات وعمليات ETL.
- التحديات في التعامل مع البيانات من مصادر متعددة.
- تقنيات تنظيف وتحويل البيانات.



اليوم السابع: دمج البيانات المتقدمة والبيانات الحية

- استراتيجيات دمج البيانات الحية والمزامنة.
- مقدمة في تخزين البيانات وأثره في المؤسسات الحديثة.
- ورشة عمل عملية: تصميم خط أنابيب ETL.

اليوم الثامن: إدارة جودة البيانات

- أبعاد جودة البيانات وكيفية قياسها.
- الأدوات والأطر لتحسين جودة البيانات.
- أثر البيانات غير الجيدة على الأعمال من خلال دراسات حالة حقيقية.

اليوم التاسع: أساسيات إدارة البيانات الرئيسية MDM

- مفاهيم MDM وأنواع النماذج والهياكل.
- ضمان وجود مصدر واحد للحقيقة عبر الأنظمة.
- أفضل ممارسات تنفيذ MDM على نطاق المؤسسات.



اليوم العاشر: مراجعة، أفضل الممارسات، والتحضير للامتحان

- مراجعة المفاهيم الأساسية عبر جميع المجالات المتعلقة بـ CDMP.
- الفخاخ الشائعة وكيفية تجنبها في إدارة البيانات.
- نصائح للامتحان، أسئلة تدريبية، وجلسة أسئلة وأجوبة نهائية.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- تتعلم المفاهيم الأساسية لـ إدارة البيانات وأهمية حلول إدارة البيانات في تحسين استراتيجيات البيانات داخل مؤسستك.
- تحضر لاجتياز شهادة CDMP وتحقيق التميز في مجال إدارة البيانات.
- تتقن عمليات إدارة البيانات الأساسية مثل حوكمة البيانات، نمذجة البيانات، دمج البيانات، وإدارة البيانات الرئيسية MDM.
- تكتسب خبرة عملية من خلال ورش العمل والتدريبات العملية التي تساعدك على التعامل مع تحديات إدارة البيانات الواقعية.
- تميز نفسك في سوق العمل بتقنيات متقدمة في إدارة البيانات تكون مطلوبة بشدة في العصر الرقمي.

الخاتمة

تقدم دورة شهادة المحترف المعتمد في إدارة البيانات CDMP رحلة شاملة عبر الركائز الأساسية لـ إدارة البيانات، حيث تجمع بين الأسس النظرية والتطبيقات العملية. بنهاية الدورة، سيكون المشاركون مستعدين بشكل كامل لاجتياز امتحان CDMP وتطبيق حلول إدارة البيانات داخل مؤسساتهم. مع الحصول على شهادة مرموقة عالميًا وفهم قوي لأفضل ممارسات إدارة البيانات مثل حوكمة البيانات، نمذجة البيانات، جودة البيانات، وإدارة البيانات الرئيسية MDM، سيتمكن الخريجون من التميز كقادة في هذا المجال المتطور بسرعة.

هذه الدورة هي خطوة مثالية لتعزيز حياتك المهنية ودفع النجاح في عالم الأعمال الذي يعتمد على البيانات.

