

محترف إدارة البيانات المعتمد (CDMP)

UK Training

PARTNER



مُحترف إدارة البيانات المُعتد (CDMP)

مقدمة

تُعتبر شهادة المُحترف المُعتد في إدارة البيانات CDMP علامةً بارزةً في مجال إدارة البيانات، ومُعترف بها عالمياً كدليل على التميز. تعكس هذه الشهادة أن الأفراد يمتلكون المعرفة والمهارات الضرورية للتفوق في مجالات مثل حوكمة البيانات، تصميم البيانات، إدارة قواعد البيانات، تكامل البيانات، جودة البيانات، وإدارة البيانات الأساسية MDM. مع تزايد أهمية البيانات كأصل استراتيجي للعمال، يزداد الطلب على المُحترفين الحاصلين على شهادة CDMP لقدرتهم على تعزيز اتخاذ القرارات، وضمان الامتثال، ودفع الابتكار القائم على البيانات.

أهداف الدورة

بنهاية الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم أساسيات إدارة البيانات: استيعاب أهمية حوكمة البيانات، هندسة البيانات، وجودة البيانات.
- تعلم مبادئ حوكمة البيانات: تعريف الأدوار والمسؤوليات ضمن إطار حوكمة البيانات وفهم القوانين والامتثال ذات الصلة.
- تطوير مهارات تصميم البيانات: اكتساب الخبرة في تصميم البيانات، ونظم إدارة قواعد البيانات DBMS، بالإضافة إلى مهارات عملية في استخدام SQL.
- فهم عمليات تكامل البيانات: استيعاب عمليات ETL استخراج، تحويل، تحميل، بها في ذلك تكامل البيانات في الوقت الفعلي، ومعالجة تحديات تكامل البيانات.
- تقييم جودة البيانات: التعرف على تقييم جودة البيانات، وتقنيات التنظيف، وكيفية تطبيق مبادئ إدارة البيانات الأساسية MDM بفعالية.

محاور الدورة

اليوم الأول: إدارة البيانات

- مقدمة في شهادة CDMP
- أهمية إدارة البيانات
- أطر إدارة البيانات وأفضل الممارسات
- حوكمة البيانات وإدارة البيانات
- هندسة البيانات والنمذجة
- تكامل البيانات وعمليات ETL
- جودة البيانات وإدارة البيانات الأساسية
- دراسات حالة وأمثلة من الواقع

اليوم الثاني: حوكمة البيانات والامتثال

- مبادئ حوكمة البيانات
- أطر حوكمة البيانات مثل: DAMA
- لوائح الخصوصية مثل: GDPR، CCPA
- دور مديري البيانات ومالكي البيانات
- أمان البيانات وإدارة الوصول
- الامتثال وعمليات تحقيق البيانات
- إنشاء سياسات حوكمة البيانات
- تمارين عملية ومناقشات جماعية

UK Training
PARTNER

اليوم الثالث: تصميم البيانات وإدارة قواعد البيانات

- مفاهيم تصميم البيانات ERD، التباعد، إلخ
- التطبيع وإزالة التطبيع
- أفضل ممارسات تصميم قواعد البيانات
- أدوات تصميم البيانات
- نظم إدارة قواعد البيانات DBMS
- أساسيات SQL
- تحسين الأداء
- تمارين عملية في تصميم قواعد البيانات

اليوم الرابع: تكامل البيانات وETL

- أساليب تكامل البيانات
- عمليات وأدوات ETL
- مفاهيم تخزين البيانات
- تكامل البيانات في الوقت الفعلي
- تحويل البيانات وتنظيفها
- تحديات تكامل البيانات
- استراتيجيات تحميل البيانات
- تمارين عملية في ETL

اليوم الخامس: جودة البيانات وإدارة البيانات الأساسية MDM

- تقييم جودة البيانات
- تحليل البيانات وتنظيفها
- أدوات جودة البيانات
- مقدمة في إدارة البيانات الأساسية MDM
- مبادئ MDM
- هيكلية إدارة البيانات الأساسية وتنفيذها
- حوكمة البيانات لإدارة البيانات الأساسية
- دراسات حالة وأفضل الممارسات

الختاتمة

إن الحصول على شهادة CDMP يفتح آفاقًا كبيرة في مجال إدارة البيانات. من خلال التدريب العملي والمعرفة العميقة المكتسبة خلال هذه الدورة، سيتوكل المشاركون من تطبيق أفضل ممارسات إدارة البيانات وتعزيز مهاراتهم في مجالات مثل تحليل البيانات، إدارة المخاطر، وإدارة دورة حياة البيانات. انضموا إلينا في هذه الدورة لتحقيق شهادة إدارة البيانات وفتح آفاق جديدة في مسيرتك المهنية.

UK Training
PARTNER

Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER

البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلاحة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلاحة
الطيران والصلاحة الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية لبرامج الإدارة

المهارات الاحترافية
الهالية والحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الحوارد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

