

Data Management - Gouvernance des données

Objectif de formation : Présenter les enjeux et les méthodes afin d'engager tous les systèmes d'information dans cette démarche.

Durée : 14.00 heures (2.00 jours)

Profils des stagiaires

- Toute personne ayant à mettre en place une démarche de gouvernance des données d'une entreprise et/ou un projet de master data management (MDM)

Prérequis

- Aucune connaissance particulière

Objectifs pédagogiques

- Appréhender le rôle stratégique de la gestion des données pour l'entreprise
- Appréhender les principes d'architecture des données
- Déployer une méthode de gouvernance
- Implémenter la gestion des master data dans la démarche
- Déterminer les acteurs du MDM et leur positionnement

Contenu de la formation

- Fondamentaux
 - Enjeux stratégiques des données pour l'entreprise
 - Définition des notions "donnée" et "information"
 - Catégories de données de l'entreprise
 - Différentes formes d'exploitation des données
- Gouvernance des données
 - Terminologie de la gouvernance des données
 - Enjeux tactiques et stratégiques
 - Introduction au DAMA "Body of Knowledge"
 - Acteurs et nouveaux métiers du data management
 - Techniques de mesure pour l'évaluation de la maturité des données d'une entreprise
 - Concepts fondamentaux de la démarche de gouvernance de données
 - Outils de référence et état de l'art
- Master data management
 - Positionnement du master data management dans le système d'information d'entreprise
 - Étapes essentielles de la démarche master data management
 - Présentation des typologies d'architectures master data management
 - Conception et administration des données référentielles
 - Présentation des Best Practices
 - Rôle des utilisateurs dans le dispositif MDM
 - Présentation du déploiement d'une solution MDM.
- Formes des données
 - Relationnel vers big data
 - Notion de data lake
 - Cohabitation des technologies traditionnelles et Hadoop

Ascent Formation

22 rue Jean Marie David, Le Spot
35740 PACÉ
Email : contact@ascent-formation.fr
Tel : +33 9 75 75 37 81



- Dé-normalisation des données
- Données vers analyse descriptive et prédictive
- Concepts avancés
 - Data Quality Management : évaluation, contrôle et maintenance. Les outils
 - Contexte législatif
 - Démarche data driven
 - Offres éditeur
 - Architecture des données & stratégie métier

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Professionnel expert technique et pédagogique

Moyens pédagogiques et techniques

- Espace numérique de travail
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Travaux pratiques (Minimum 50 % du temps de formation)

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Mises en situation
- Formulaires d'évaluation de la formation
- Certificat de réalisation de l'action de formation