Master Data Management : gouvernance des données

Lien : https://innov-systems.com/formation/master-data-management-gouvernance-des-donnees

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
BSI325

CATÉGORIE
Business Intelligence : Etat de l'Art et Méthodes

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre et utiliser le Master Data Management
- Connaître les stratégies de mise en place de solutions pour la gestion de données référentielles
- Mettre en place une méthode de gouvernance

POUR QUI ?

- Toute personne ayant à mettre en place une démarche de gouvernance des données

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Définition du Data Management et le Master Data Management
- Les enjeux opérationnels liés à la gestion des données
- Enjeux stratégiques des données pour l'entreprise
- "donnée" et "information" : Définition
- Les catégories de données de l'entreprise
- Les différentes formes d'exploitation des données
- Approches et intégration des principes MDM dans le SI

2 / La gouvernance des données

- Qu'est-ce que la gouvernance des données ?
- Rôle de la gouvernance
- Acteurs et nouveaux métiers du data management
- Processus clés pour la gestion des données
- Déterminer la maturité de la gouvernance de la donnée des entreprises
- Les étapes majeures de la démarche de gouvernance des données
- Les pratiques actuelles du marché

3 / Le master data management

- Définition de Master Data
- Focus sur Les données de référence (Master Data)
- La propagation de données avec MDM
- Master data management dans le SI : son positionnement
- Les étapes majeures de la démarche master data management
- Les typologies d’architectures MDM
- Conception et administration des données référentielles (master data)

Innov Systems

- Les bonnes pratiques
- Définir le rôle des utilisateurs dans le dispositif MDM
- Déploiement d’une solution MDM : Présentation
- MDM versus Data Warehouse

4 / Outils MDM

- La typologie des offres du marché
- Les grands acteurs MDM
- Choix d'une solution de MDM

5 / Les formes des données

- Du relationnel au big data
- Concept de data lake
- Exigences liées au Big Data et outils pour y répondre
- Cohabitation des technologies traditionnelles et Hadoop
- Comprendre la dé-normalisation des données

6 / Qualité de la donnée dans le MDM

- Data Quality Management : enjeux de performances
- La qualité des données et le MDM
- Définir les critères d'évaluation et la qualité d’un jeu de données
- Intégrité, complétude et cohérence
- Le redressement de la qualité : stratégie et méthodes
- La Data Quality : les processus à mettre en place
- Les technologies utilisées dans la Data Quality

7 / Sécurité de la donnée, aspects juridiques et éthiques

- Les données personnelles
- Quelles politiques pour collecter, sauvegarder et archiver de données

Inov Systems

- Contexte législatif

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

10 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems

Innov Systems — Tous droits réservés