



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation MDM, la gouvernance des données

Comprendre les concepts et les processus métier

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

La maîtrise de la gestion des données du système d'information est un véritable défi. De nombreuses questions restent parfois sans réponse : où est mon information ? Comment y accéder ? Que veut-elle dire ? Est-elle de bonne qualité ? Comment l'obtenir au format souhaité ? Comment s'assurer de sa destination ? Comment la contrôler ? etc... Master Data Management est une discipline s'appuyant sur des technologies, des solutions et des méthodes destinées à gérer et maintenir les données "maîtres", les "Master Data".

Objectifs

- | Savoir découpler les Master Data et leur gestion des différentes applications existantes
- | Identifier comment fournir un référentiel MDM central et indépendant
- | Apprendre à simplifier les tâches d'intégration et le développement de nouvelles applications
- | Utiliser comment assurer la cohérence des Master Data au travers des systèmes transactionnels et analytiques
- | Savoir aborder les problèmes clés de qualité et de cohérence des données de façon proactive plutôt qu'à posteriori

Public

- | Maîtrise d'ouvrage
- | Chefs de projet
- | Architectes
- | Urbanistes
- | Concepteurs et analystes

Prérequis

- | Aucun

Programme de la formation

Comprendre les concepts

- | La gestion des données de référence, positionnement par rapport à d'autres notions (DQM)
- | La place des enjeux et des besoins de la gestion des données (GRD)
- | Analyser les liaisons entre les données et processus métier
- | La donnée et ses dimensions de valeur : unicité, complétude, exactitude, conformité, cohérence, intégrité
- | Gérer la donnée comme un service

Démarche méthodologique

- | L'ontologie des données, la gestion des attributs et des métadonnées
- | Homogénéiser les données de base entre toutes les applications
- | Regrouper les objets et contextes de gestion, déterminer quels objets de données sont liés entre eux en termes de gestion
- | Contrôler des données spécifiques à chaque système cible ou source et gérer les doublons

Référence	MAG33
Durée	1 jour (7h)
Tarif	995 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- le 7 juin 2024
- le 23 août 2024
- le 29 novembre 2024

PARIS

- le 7 juin 2024
- le 23 août 2024
- le 29 novembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

- | Définir les règles de migrations et mettre en place d'un Workflow pour contrôler l'exactitude et la redondance des données de base
- | La vue des données : la vue métiers, fonctionnelles et applicatives
- | La gestion du BRMS, l'analyse de cycle de vie des données, cycle du processus référentiel métier, cycle de processus opérationnel métier

Les typologies d'architectures

- | Le positionnement du référentiel en début, milieu et fin de chaîne : caractéristique, avantages et inconvénients
- | Les architectures de centralisation, coopération, consolidation et de répertoire virtuel
- | Les critères de choix et les modes d'implémentation
- | La place des annuaires, du PLM et du CRM
- | Les catégories de solutions et le socle référentiel
- | Rechercher une automatisation de la distribution, (EAI-ETL-ESB)

Panorama des solutions

- | Le positionnement des éditeurs et offres spécifiques
- | Les fonctionnalités d'une application de MDM
- | Les technologies proposées
- | Les enjeux du MDM dans le cadre du SOA
- | Les impacts du Big Data

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.