

Sessions garanties disponibles

Formation Data Management

Réf. SF33382

Mettez en place une gouvernance de gestion des données performante avec notre formation Data Management de 2 jours !

2 j Durée	1 600 € HT Inter / participant	4 100 € HT Intra (≤12 pers.)	44 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les concepts clés du Data Management
- ✓ Identifier les données de référence et métadonnées pertinentes
- ✓ Définir les rôles et responsabilités en Data Governance
- ✓ Sélectionner une solution de gestion des données appropriée
- ✓ Évaluer la qualité d'un jeu de données
- ✓ Mettre en place une stratégie de Data Quality
- ✓ Comprendre le contexte législatif et réglementaire autour des données
- ✓ Appliquer les principes de sécurité et d'éthique dans la gestion des données

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs de base de données, Architectes techniques, Chefs de projet, Développeurs, DSI, Managers

Prérequis Connaissances basiques en architecture du SI

Programme détaillé

Introduction à la formation Data Management

Présentation générale et objectifs de cette formation Data Management
Retour sur les concepts de donnée, information et connaissance
Focus sur les données de référence (Master Data)
Qu'est-ce que le Data Management, le Master Data Management ? Définitions
Comprendre les enjeux opérationnels liés à la gestion des données
Approches et intégration des principes MDM dans le SI
Devenir une entreprise Data Driven, pilotée par les données : avantages, limites et responsabilités
Retour sur le Big Data, caractéristiques, concepts fondamentaux et impacts
Atelier : Présentation du déroulé de la formation, échanges sur les contextes professionnels des participants et leurs attentes.

Les données de référence en entreprise

Qu'est-ce qu'une donnée de référence ?
Types et structures de données
Identifier les sources de données et métadonnées pertinentes
Cycle de vie de la donnée : durée de vie, viabilité...
Modéliser et visualiser les données d'une organisation
Les différents types de bases de données
Atelier : Echanges et retours d'expérience sur la gestion des données et de leur cycle de vie.

Gouvernance des données (Data Governance)

Définir les rôles et responsabilités
Processus clés pour la gestion des données
Architecture des référentiels MDM (DataWarehouse, CRM, DataLake...)
Les étapes d'une démarche de gestion des données
Exigences liées au Big Data et outils pour y répondre (bases de données NoSQL, plateforme Hadoop)

Activités pratiques :

Elaboration d'une feuille de route pour implémenter une approche MDM selon le contexte et secteur d'activité des participants.
Comparaison de différentes approches et leurs impacts sur la chaîne de création de valeur.

Outils Master Data Management

Tendances et évolutions, la typologie des offres du marché
Les grands acteurs et leur positionnement
Sélectionner une solution de MDM

Activités pratiques :

Présentation d'une solution logicielle complète de Master Data Management.

Qualité des données (Data Quality)

Data Quality Management, quels enjeux de performances pour votre organisation ?
Critères pour évaluer la qualité d'un jeu de données
Intégrité, complétude et cohérence
Stratégie et méthodes pour le redressement de la qualité
Contrôle et maintenance de la Data Quality, les processus à mettre en place
Outils de gestion de la qualité des données

Activités pratiques :

Etude de cas pour comprendre les enjeux liés à la qualité des données, mise en place de critères concrets via une solution MDM.

Sécurité de la donnée, aspects juridiques et éthiques

Les données à caractère personnel
Politiques pour la collecte, sauvegarde et l'archivage de données
Contexte législatif français et international
Concilier RGPD (Règlement Général sur la Protection des Données) et Big Data

Activités pratiques :

Focus sur les nouvelles réglementations en matière de protection des données personnelles.

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
28/10/2026	à distance	Sur confirmation
28/10/2026	Lyon	Sur confirmation
28/10/2026	Aix-en-Provence	Sur confirmation
28/10/2026	Grenoble	Sur confirmation
28/10/2026	Toulouse	Sur confirmation
03/11/2026	Paris	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 13 avis

Arnaud M. — That was really useful for me, even though I am a PDA. The trainer was very patient with me (I needed more explanation as I was the only...

Thierry R. — Formation idéale pour appréhender la technologie nosql Bon support de formation. Bonne pédagogie

Votre formateur

Freddy D. — Formateur Management & Data

Freddy intervient sur des formations portant sur le data engineering et le Big Data. Les sujets abordés incluent notamment le management et les données. Son activité de formation remonte à...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Data Engineering & Big Data a accompagné plus de 12 entreprises dont :

EDF FRAIKIN FRANCE AGEFIPH ALSTOM CAMFIL CGI FRANCE EGIS SA FDJ-UNITED GIE RAMSAY HOSPITALISATION LACTALIS FORMATION +2 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com