

Formation Semarchy xDM

Réf. SF34381

Mettre en place une solution MDM d'entreprise avec Semarchy xDM !

3 j Durée	2 550 € HT Inter / participant	5 100 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les principes fondamentaux du Master Data Management (MDM).
- ✓ Construire un modèle de données adapté aux besoins métier.
- ✓ Concevoir et configurer une application avec Semarchy xDM.
- ✓ Intégrer et charger des données dans la plateforme.
- ✓ Exploiter, enrichir et certifier les données au sein de Semarchy xDM.

Public visé & prérequis

Public visé Consultant BI / décisionnel, Data analysts, Développeurs

Prérequis Une bonne maîtrise du langage SQL et des bases de données relationnelles est indispensable. Les participants doivent également connaître les notions ETL (Extract – Transform – Load) ainsi que les concepts de gouvernance des données.

Programme détaillé

Introduction

Présentation du déroulé pédagogique
Environnement de formation et supports utilisés
Travaux pratiques

Définition du besoin

Identification des périmètres métiers
Étude de cas d'usage
Analyse des sources et cibles de données

Découverte de Semarchy xDM

Principes et vocabulaire du Master Data Management
Architecture, fonctionnalités et modules de la plateforme
Modes d'installation et ressources techniques
Présentation de l'interface utilisateur

Gestion des sources et profilage des données

Module Discovery : configuration et utilisation
Connexion et gestion des sources
Profilage, tableaux de bord et analyses

Construction du modèle de données

Composants d'un modèle : entités, attributs, références
Règles de nommage et types de données

Gestion des enregistrements et certification

Typologie des enregistrements
Processus de certification et suppression
Stratégies de rétention des données

Enrichissement et validation des données

Paramétrage des enrichissements et validations
Utilisation de plugins

Fusion et matching

Processus de consolidation et de publication
Règles et stratégies de matching
Règles de fusion et de survie

Déploiement et navigation

Cycle de déploiement
Validation du modèle de données
Déploiement et paramétrages

Création de l'application

Composition et composants applicatifs (display cards, collections, formulaires)
Construction de vues métiers et navigation hiérarchique
Moteur de recherche et filtres
Personnalisation de l'application et traduction

Gestion des workflows et actions

Étapes et jeux d'actions
Conception de workflows et notifications
Gestion des doublons

Structure physique et intégration des données

Tables, clés primaires et références
Processus de certification et suppression
Processus de chargement et intégration continue
Gestion des erreurs et journaux

Exploitation des données

Manipulation via SQL
Chargement et consommation via API

Administration et supervision

Tableaux de bord avec Dashboard Builder
Gestion des versions et déploiements
Stratégies de sécurité : rôles, modèles, données et plateforme

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

Note moyenne des participants de la filière Bases de données & Stockage : 4,9/5 — 27 avis

Sébastien D. — Tout était parfait. J'ai appris plein de nouvelles notions que je mettrai à coups sûrs, en œuvre dans mes activités quotidiennes.

Nicolas E. — M. Romefort est un formateur d'excellente qualité : pédagogue, professionnel et parfaitement préparé. Il explique chaque sujet avec soin et prend le temps de répondre à toutes les...

Votre formateur

Formation N. — Formatrice SQL

Formation intervient sur des formations portant sur les bases de données et le stockage. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Semarchy xDM » et « SQL...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Bases de données & Stockage a accompagné plus de 122 entreprises dont :

CEGEDIM GROUPE LDLC PROXIAD AXE SEINE AKANEA AGRO SOFTWARE AKANEA DEVELOPPEMENT GIE AG2R GIE LA MONDIALE GROUPE
HARDIS GROUP MAINCARE SOLUTIONS VEOLIA PROPLETE SIEGE +112 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