

Sessions garanties disponibles

Formation Qualité des données

Réf. SF34420

Structurez, mesurez et pilotez la qualité de vos données pour créer de la valeur fiable !

2 j Durée	1 700 € HT Inter / participant	3 900 € HT Intra (≤12 pers.)	1 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les notions clés (données, information, connaissance) et leur cycle de vie.
- ✓ Identifier les dimensions de la qualité (fraîcheur, disponibilité, cohérence, traçabilité, sécurité, exhaustivité) et leur valeur métier.
- ✓ Mettre en œuvre une démarche qualité pragmatique et ses facteurs clés de succès.
- ✓ Situer le cadre réglementaire et ses impacts sur les pratiques de qualité et de gouvernance.
- ✓ Concevoir une gouvernance des données : rôles, niveaux de maturité, comités, workflows et métadonnées.
- ✓ Choisir et articuler les technologies de la qualité des données (MDM, ETL, DQM) et leurs usages.
- ✓ Définir et déployer une grille de mesure (complétude, exactitude, cohérence, pertinence) et un dispositif de suivi.

Public visé & prérequis

Public viséArchitectes, Chefs de projet, Data analysts, Data scientists, Ingénieurs Big Data

PrérequisConnaissances de base des systèmes d'information. Aisance avec le traitement et la manipulation de données.

Programme détaillé

Module 1 — Fondamentaux et enjeux de la qualité

Données, information, connaissance : définitions et liens.
Cycle de vie de l'information et points de contrôle.
Valeur de la donnée et impacts internes/externes (clients, partenaires).
Coût de la non-qualité : risques et opportunités.

Activités pratiques :

Analyse d'un jeu de données et conclusions sur la qualité.

Module 2 — Dimensions et critères de qualité

Fraîcheur, disponibilité, cohérence, traçabilité, sécurisation, exhaustivité.
Grille de mesure : complétude, exactitude, cohérence, pertinence.
Profilage et diagnostic initial.

Activités pratiques :

Évaluation d'un dataset à partir d'une grille fournie.

Module 3 — Démarche qualité et bonnes pratiques

Motivations et déclencheurs d'une démarche Qualité des Données.
Facteurs clés de succès : piliers, bonnes questions, pilotage du projet.
Gestion des volumes et industrialisation des traitements.
Du chantier qualité à la gouvernance de l'information.

Activités pratiques :

Propositions d'actions qualité priorisées.

Module 4 — Cadre réglementaire et conformité

Impacts juridiques et réglementaires sur la qualité des données.
Obligations pouvant contraindre ou orienter les pratiques QoD.
Droits des personnes et gestion du consentement.

Activités pratiques :

Retours d'audit et analyse de conformité.

Module 5 — Gouvernance des données en pratique

De la démarche qualité à la gouvernance : principes et périmètre.
Rôles et responsabilités : Métiers vs. IT, Data Governance Committee & staff.
Niveaux de maturité et principaux drivers de gouvernance.
Métadonnées, data stewardship et workflows d'assignation.
Lignage et pistes d'audit pour le suivi et la responsabilité.
Data lake "qualité native" pour adresser consentement et droits associés.
Zones de mise en valeur et coût de la faible qualité.

Activités pratiques :

Cartographie des domaines et priorisation.

Module 6 — Mesurer et outiller la qualité

Problématique des silos et rôle du Master Data Management (MDM).
Place des ETL dans le contrôle et la remédiation.
DQM (Data Quality Management) : apports et cas d'usage.
Critères de choix d'un outil DQM : patterns, algorithmes, fusion/simulations, profilage, ergonomie.
Liens entre MDM et conformité qualité.
Panorama d'outils et perception des éditeurs.
Procédures de mesure, automatisation et coûts (humain & technique).

Activités pratiques :

Démonstration guidée d'un outil DQM.

Module 7 — Risques et perspectives

Réticences organisationnelles et conduite du changement.
Sur-qualité : coûts et arbitrages.
Explosion de la volumétrie et changement de nature des données.
Impacts du Web et des médias sociaux ; montée de la donnée non structurée.
Feuille de route d'amélioration continue.

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
09/11/2026	à distance	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

Note moyenne des participants de la filière Data Engineering & Big Data : 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

Gérald B. — Formateur IA générative & Data

Gérald intervient sur des formations portant sur l'IA appliquée aux métiers et sa gouvernance. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Data Management » et « Qualité...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Data Engineering & Big Data a accompagné plus de 73 entreprises dont :

SOPRA STERIA CAPGEMINI TECHNOLOGY SERVICES AMADEUS SAS GROUPAMA SUPPORTS & SERVICES AUBAY FRAIKIN FRANCE LBC FRANCE
ORANGE BUSINESS SERVICES SA ACATUS INFORMATIQUE ACENSI SANA +63 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