

Formation Développer des modèles de données avec LookML (DDMLML)

Réf. SF34400

Concevez des modèles LookML performants et évolutifs pour offrir à vos utilisateurs métier des données fiables, prêtes à l'analyse !

1 j Durée	800 € HT Inter / participant	1 750 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Définir les concepts et composants fondamentaux de LookML.
- ✓ Structurer les fichiers de projet LookML pour concevoir des Explores adaptés aux besoins métier.
- ✓ Créer de nouvelles dimensions et mesures à l'aide de LookML.
- ✓ Utiliser les tables dérivées pour créer des ensembles de données personnalisés.
- ✓ Concevoir des tableaux de bord combinant plusieurs visualisations clés pour une vue synthétique.
- ✓ Expliquer le fonctionnement du cache et mettre en place des politiques de mise en cache via les datagroups.

Public visé & prérequis

Public viséData analysts, Développeurs

PrérequisUne bonne compréhension de SQL, Git et de l'interface utilisateur de Looker est recommandée. Pour les participants n'ayant pas encore d'expérience en exploration de données dans Looker, il est conseillé de suivre au préalable la formation Analyser et visualiser des données dans Looker.

Programme détaillé

Module 1 – Introduction à Looker et LookML

Présentation de Looker et de LookML
Interface utilisateur de Looker
L'EDI (environnement de développement intégré) Looker
Gestion de versions avec Git
Workflow Git dans Looker
Génération de SQL par Looker
Cycle de développement LookML : rédaction, validation, fusion et déploiement

Module 2 – Modélisation des données avec LookML

Structure d'un projet LookML
Création de dimensions et de mesure
Logique de modélisation des dimensions et mesures
Conception de tableaux de bord LookML
Lien entre l'IDE Looker et l'interface Explore
Conversion entre tableaux de bord utilisateurs et tableaux de bord LookML

Module 3 – Conception des Explores pour les utilisateurs

Création de nouveaux Explores
Application de filtres dans LookML
Compréhension de l'agrégation symétrique pour l'analyse des données

Module 4 – Exploitation des tables dérivées

Introduction aux tables dérivées : SQL, natives et persistantes

Cas d'usage et meilleures pratiques

Création et gestion de tables dérivées dans Looker

Paramètres des tables dérivées natives et options d'optimisation

Mise en œuvre du cache et des datagroups

Optimisation des performances via la gestion du cache et des datagroups

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 Analytics & Business Intelligence : 4,9/5 — 108 avis

Esther C. — le programme a été adapté par rapport aux besoins et connaissances des participants, c'était appréciable

Idil O. — La formatrice était très à l'écoute, pédagogue. Elle a pris le temps de nous expliquer chaque exercice et j'ai beaucoup appris en 2 jours.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Analytics & Business Intelligence a accompagné plus de 252 entreprises dont :

THALES GLOBAL SERVICES ARTELIA AXA ASSISTANCE FRANCE GRANT THORNTON FRANCE AKKODIS DIGITAL SAS MEDIABRANDS COVAGE
INFRA CEGEDIM AKANEA AGRO SOFTWARE AKANEA DEVELOPPEMENT +242 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