

Developing Data Models with LookML

Durée: 1 Jour **Réf de cours:** GO9077 **Méthodes d'apprentissage:** Intra-entreprise & sur-mesure

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour utiliser les fonctionnalités de base de LookML et écrire du code LookML.

Mise à jour : 11.05.2023

Public visé:

Cette formation s'adresse aux développeurs de données qui sont responsables de la curation et de la gestion des données au sein de leurs organisations, ainsi qu'aux analystes de données souhaitant savoir comment les développeurs de données utilisent LookML pour conserver et gérer les données dans l'instance Looker de leur organisation.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
 - Créer et concevoir des explorations pour rendre les données accessibles aux utilisateurs professionnels
- Définir les termes de base et les blocs de construction de LookML
 - Utiliser des tables dérivées pour créer instantanément de nouvelles tables
- Utiliser l'environnement de développement intégré (IDE) Looker et le contrôle de version du projet pour modifier les projets LookML
 - Utiliser la mise en cache et les groupes de données dans Looker pour accélérer les requêtes SQL
- Créer des dimensions et des mesures pour organiser les attributs de données utilisés par les utilisateurs professionnels

Pré-requis:

- Pour tirer le meilleur parti de ce cours, les participants doivent avoir une compréhension de base de SQL, de Git et de l'expérience utilisateur Looker.
- Pour les apprenants sans expérience préalable en tant qu'explorateurs de données dans Looker, il est recommandé de terminer d'abord l'analyse et la visualisation des données dans Looker.

Méthodes pédagogiques :

Support de cours et labs Google

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques