



# BigQuery - Niveau 2 : Avancé

1 jour 7 heures

Programme de formation

## Public visé

Développeur, DSI, Architecte, Analyste de données, ingénieur...

## Pré-requis

Evoluer dans le monde de l'informatique et des systèmes d'information

Définir une base de données

Utiliser le langage SQL

## Description / Contenu

### REQUÊTER SUR BIGQUERY :

Exécuter des requêtes

Utiliser les logs avec précision et pertinence

Explorer l'architecture technique de BigQuery

Identifier le fonctionnement du cache

Maîtriser les schémas d'information

### DÉCOUVRIR LES LIMITATIONS :

Charger des données avec succès

Profiter du mode streaming

Appréhender les limitations

### PARTAGER AVEC GRANULARITÉ :

Gérer les droits des utilisateurs

Configurer les droits sur les objets

Configurer les droits sur les colonnes

Configurer les droits sur les lignes

### OPTIMISER L'UTILISATION DE BIGQUERY :

Profiter des tables partitionnées

Récupérer une table supprimée

Utiliser BI engine

Maîtriser la facturation

### TABLES EXTERNES :

Connecter des tables externes

Appréhender les limites





## Modalités pédagogiques

Rapports théoriques et cas pratiques

## Moyens et supports pédagogiques

Alternance de démonstration du formateur par écran partagé avec le support de formation et de cas pratique  
Support de formation et fichier d'exercice ou cas pratique fourni

## Modalités d'évaluation et de suivi

Cas pratique  
Auto-évaluation de l'atteinte des objectifs par le stagiaire  
Enquête de satisfaction