

Formation BigQuery SQL : Apprenez le SQL pour explorer vos données dans BigQuery et Looker Studio

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

FRANCK SCANDOLERA LE
WEBANALYSTE

Franck
06.50.86.70.05
franck@webanalyste.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salaré(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Créer une table et importer des données : apprendre à créer des tables BigQuery et y importer des fichiers CSV ou des données issues de Google Sheets. Écrire des requêtes SQL simples : savoir interroger vos données avec des requêtes SQL claires et efficaces dans BigQuery. Travailler avec Data Studio (Looker Studio) : connecter vos requêtes à Data Studio pour créer des visualisations compréhensibles et dynamiques.

Contenu et modalités d'organisation

Introduction. Tour de table de présentation. Présentation de la formation et de ses objectifs. Prenez en main BigQuery. Pourquoi utiliser BigQuery avec Looker Studio (ex. Data Studio). Présentation. Coûts. Créez et mettez à jour des tables BigQuery (data source CSV et Sheets). Créer un projet Google Cloud Platform. Créer un ensemble de données. Créer une table. Ajouter des données dans une table existante à partir de fichier CSV et Sheets. Manipuler une source de données BigQuery dans Looker Studio. Apprenez les bases du SQL pour interroger et manipuler vos données BigQuery. Apprenez les bases du SQL standard dans la console BigQuery. SQL PART 1 : SELECT, DISTINCT, FROM, WHERE SQL PART 2 (opérateur) : AND, OR, IN, BETWEEN, LIKE SQL PART 3 (commande et agrégation) : ORDER BY, GROUP BY, COUNT(), AS, SUM(), AVG(), MIN(), MAX() SQL PART 4 (avancé) : CASE ... WHEN ... AND/OR, CAST. Nombreux exercices de requêtes SQL. Créez un tableau de bord Looker Studio à partir de requêtes SQL personnalisées. Conclusion. Remise du support de formation. Validation des questionnaires des objectifs et de satisfaction. Dernières Questions/Réponses (selon le temps disponible).

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Les participants bénéficient d'un accompagnement post-formation Data, incluant une assistance par email et des sessions de questions/réponses optionnelles, pour assurer une mise en œuvre efficace des compétences acquises.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00590642	du 06/06/2025 au 06/06/2025	Brive-la-Gaillarde (19)	FRANCK SCANDOLERA LE WEBANALYSTE		Non éligible	FPC
00590643	du 23/10/2025 au 23/10/2025	Brive-la-Gaillarde (19)	FRANCK SCANDOLERA LE WEBANALYSTE		Non éligible	FPC
00590644	du 16/12/2025 au 16/12/2025	Brive-la-Gaillarde (19)	FRANCK SCANDOLERA LE WEBANALYSTE		Non éligible	FPC