

Opleiding : BigQuery voor Google Analytics 4, analyseer je gegevens

Praktijkcursus - 1d - 7u00 - Ref. GBQ

Prijs : 760 € V.B.

Deze BigQuery training is ontworpen om je kennis te laten maken met grootschalige data-analyse met behulp van dit cloud-gebaseerde datawarehouse. Je leert hoe je query's uitvoert op enorme datasets met SQL, hoe je query's optimaliseert voor optimale prestaties en hoe je BigQuery integreert met andere analyse- en visualisatietools.

Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ De architectuur en belangrijkste concepten van BigQuery beschrijven
- ✓ SQL-query's uitvoeren om gegevens te extraheren en te manipuleren in BigQuery
- ✓ Onderscheid maken tussen de verschillende typen SQL-query's en de meest geschikte kiezen voor uw behoeften
- ✓ SQL-query's optimaliseren om prestaties te verbeteren en kosten te verlagen
- ✓ Complexe oplossingen voor gegevensanalyse ontwerpen met BigQuery en andere tools

Doelgroep

Marketingmanagers, verkeersmanagers of iedereen die geavanceerde technieken voor de analyse van webgegevens onder de knie wil krijgen en SQL-vaardigheden wil ontwikkelen

Voorafgaande vereisten

Basiskennis van GA4

Praktische modaliteiten

Praktisch werk

Theoretische input, uitwisseling van beste praktijken en praktisch werk

DEELNEMERS

Marketingmanagers, verkeersmanagers of iedereen die geavanceerde technieken voor de analyse van webgegevens onder de knie wil krijgen en SQL-vaardigheden wil ontwikkelen

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van GA4

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ... De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

Opleidingsprogramma

1 Inleiding tot Google BigQuery

- De fundamentele concepten van BigQuery
- Inleiding tot analytische databases en het datawarehouse
- GA4 verbinden met BigQuery: integratie, automatische export, gegevensschema, enz.

Praktisch werk

Automatische export van Google Analytics 4 (GA4) gegevens naar BigQuery configureren

2 GA4-gegevens verkennen in BigQuery

- Navigeren door BigQuery tabellen: tabellen, velden, datamodellen, enz.
- SQL-query's maken : SELECTEER, WAAR, GROEP DOOR...
- Gebeurtenissen en specifieke gebruikers

Praktisch werk

GA4-tabellen verkennen die zijn geïmporteerd in BigQuery

3 GA4-gegevens analyseren voor praktische inzichten

- Analyse van evenementprestaties
- Segmentatie van gebruikers: nieuwe versus terugkerende gebruikers, specifieke evenementen, enz.

Praktisch werk

Query's maken om de belangrijkste gebeurtenissen te analyseren (klikken, conversies, interacties)

4 Visualisatie en automatisering

- Visuele rapporten maken met Data Studio
- Automatisering van analyseprocessen

Praktisch werk

Créer des tableaux de bord interactifs. Automatiser les requêtes BigQuery avec Google Cloud Scheduler. Utiliser des scripts pour automatiser l'extraction et l'analyse des données

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 17 juni, 2 okt., 11 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 10 juni, 25 sep., 4 dec.