Formation Analyzing and Visualizing Data in Looker

Exploitez la plate-forme d'analyse moderne de Looker

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Dans ce cours, vous apprendrez à effectuer le type d'exploration et d'analyse de données dans Looker qui était auparavant principalement effectué par des développeurs ou des analystes SQL.
À la fin de ce cours, vous serez en mesure d'exploiter la plate-forme d'analyse moderne de Looker pour rechercher et explorer le contenu pertinent dans l'instance Looker de votre organisation, poser des questions sur vos données, créer de nouvelles métriques selon les besoins et créer et partager des visualisations et des tableaux de bord pour faciliter les prises de décisions pilotées par les données.

Référence	GCP100LOOKERAVD
Durée	1 jour (7h)
Tarif	à partir de 700 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

le 15 septembre 2025
le 1er décembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

Objectifs

| Définir Looker et les fonctionnalités qu'il offre pour travailler avec les données
| Expliquer les quatre concepts analytiques de base dans Looker (dimensions, mesures, filtres, pivots)
| Utiliser des dimensions, des mesures, des filtres et des pivots pour analyser et visualiser les données
| Créer des métriques avancées instantanément avec des calculs de table
| Créer et partager des visualisations à l'aide de Looks et de tableaux de bord
| Utiliser des dossiers et des tableaux dans Looker pour gérer et organiser le contenu

Prérequis

| Être familiers avec les commandes Linux et l'interface de ligne de commande.
| Comprendre les bases de Google Cloud, des réseaux et d'un ou plusieurs langages de programmation tels que Go, Python, Java, Ruby ou Node.js.
| Comprendre les bases des scripts shell, YAML, JSON, HTTP et TLS.

Public

| Utilisateurs métier qui ont besoin de tirer des enseignements des données.
| Analystes de données qui sont responsables de l'analyse et de la visualisation des données au sein de leurs entreprises.

Programme de la formation

Introduction à Looker
| Interface utilisateur et composants Looker
| Définir Looker et les fonctionnalités qu'il offre pour travailler avec les données
| Naviguer dans l'interface utilisateur Looker pour accéder aux données et aux fonctionnalités

Concepts analytiques fondamentaux
| Dimensions, mesures, filtres, pivots

Calculs de table
| Calculs de table, fonctions de décalage

Looks et Dashboards
| Looks, tableaux de bord Looker, options de livraison de données

Gestion de contenu
| Organisation du contenu Looker, dossiers, tableaux

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.