

Formation : Analyzing and Visualizing Data in Looker

Cours officiel, préparation aux certifications Google Cloud

Formation pratique - 1j - 7h00 - Réf. GCL

Prix : 990 € H.T.

NEW

Avec cette formation, vous apprendrez à explorer et analyser des données avec Looker, créer des métriques et construire des visualisations et dashboards pour faciliter la prise de décision.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Définir Looker et ses capacités pour travailler avec les données.
- ✓ Expliquer les 4 concepts clés : dimensions, mesures, filtres, pivots.
- ✓ Utiliser ces concepts pour analyser et visualiser les données.
- ✓ Créer des métriques avancées avec les calculs de table.
- ✓ Créer des tableaux de bord pour combiner et partager des visualisations.
- ✓ Organiser le contenu avec dossiers et boards.

Public concerné

Utilisateurs métiers souhaitant analyser des données, data analysts en charge de la visualisation et de l'analyse.

Prérequis

Idéalement avoir des bases AWS, plus de 2 ans d'expérience en production (IA/ML/data) et 1 an en IA générative. Bonne compréhension écrite de l'anglais.

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Animation de la formation en français. Support de cours officiel en anglais et au format numérique.

PARTICIPANTS

Utilisateurs métiers souhaitant analyser des données, data analysts en charge de la visualisation et de l'analyse.

PRÉREQUIS

Idéalement avoir des bases AWS, plus de 2 ans d'expérience en production (IA/ML/data) et 1 an en IA générative. Bonne compréhension écrite de l'anglais.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.

Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Introduction et prise en main de Looker

- Interface et composants.
- Navigation et accès aux données.
- Présentation des fonctionnalités clés.

2 Analyse des données

- Dimensions et attributs.
- Mesures et agrégation.
- Filtres et sous-ensembles de données.
- Pivots et structuration des résultats.
- Combinaison des éléments pour enrichir l'analyse.

3 Calculs et visualisation

- Calculs de table.
- Fonctions de décalage.
- Création de nouvelles métriques.
- Conception de visualisations.
- Création et personnalisation de dashboards.
- Ajout de filtres pour l'analyse.

4 Partage et organisation

- Partage des dashboards et diffusion des données.
- Organisation avec dossiers.
- Création et gestion de boards.
- Centralisation et accessibilité des contenus.

Ce programme est une création originale, conçu par les équipes pédagogiques d'ORSYS Formation. Toute reproduction, représentation, adaptation ou exploitation, totale ou partielle, sans autorisation préalable écrite d'ORSYS, est strictement interdite. ORSYS se réserve le droit d'engager toute action nécessaire à la protection de ses droits de propriété intellectuelle.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 25 sep., 4 déc.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 18 sep., 27 nov.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.