

Mis à jour le 27/03/2026

S'inscrire

Formation Certification GCP Cloud Digital Leader

2 jours (14 heures)

Présentation

Google Cloud Digital Leader est une certification qui permet de comprendre les fondamentaux du cloud computing et les enjeux de la transformation digitale à travers les services de Google Cloud Platform.

Notre formation Certification Google Cloud Digital Leader vous permettra d'acquérir une vision claire et structurée du cloud, sans nécessiter de profil technique avancé.

Vous découvrirez les concepts essentiels liés aux modèles IaaS, PaaS et SaaS, ainsi que les bénéfices du cloud en matière d'agilité, de performance, de scalabilité et d'innovation.

Vous apprendrez à identifier les principaux services de Google Cloud, à comprendre leur rôle dans les projets de transformation digitale et à mieux appréhender la valeur du cloud pour les métiers, les directions et les équipes projet.

Cette formation vous permettra également de comprendre les enjeux de sécurité, de gouvernance, de gestion des données et d'intelligence artificielle dans l'écosystème Google.

Comme toutes nos formations, celle-ci s'appuie sur les usages actuels et les meilleures pratiques autour de [Google Cloud](#) et de la transformation des organisations par le cloud.

Objectifs

- Comprendre les concepts fondamentaux du cloud computing.
- Identifier les principaux services et usages de Google Cloud Platform.
- Appréhender les enjeux de la transformation digitale avec le cloud.
- Comprendre les bases de la sécurité cloud et de la gouvernance.
- Préparer efficacement la certification Google Cloud Digital Leader.

Public visé

- Managers et décideurs IT
- Chefs de projet
- Product Owners

Pré-requis

- Aucune compétence technique avancée n'est requise

Programme de formation Certification Google Cloud Digital Leader

[Jour 1 - Matin]

Introduction au cloud computing

- Comprendre les principes du cloud computing et ses bénéfices pour l'entreprise
- Différencier les modèles IaaS, PaaS et SaaS
- Identifier les notions de scalabilité, d'élasticité et de disponibilité
- Comprendre le modèle de responsabilité partagée dans le cloud
- Identifier les principaux enjeux d'adoption du cloud pour les organisations
- Atelier pratique : Découverte de l'environnement Google Cloud et des concepts clés.

[Jour 1 - Après-midi]

Présentation de Google Cloud Platform

- Découvrir l'écosystème Google Cloud Platform et ses grandes familles de services
- Comprendre l'infrastructure mondiale de Google et son intérêt pour les entreprises
- Identifier les services de calcul, de stockage et de réseau les plus utilisés
- Comparer les solutions managées et les services d'infrastructure classiques
- Comprendre les cas d'usage métiers couverts par GCP
- Atelier pratique : Navigation dans la console Google Cloud et repérage des services.

Stockage, bases de données et valorisation des données

- Comprendre les différents types de stockage avec Cloud Storage
- Découvrir les bases de données relationnelles, NoSQL et analytiques sur Google Cloud
- Identifier les usages de BigQuery dans les projets data et décisionnels
- Choisir une solution de stockage ou de base de données selon un besoin métier
- Comprendre le rôle de la donnée dans la transformation digitale
- Atelier pratique : Création d'un espace de stockage et découverte d'un cas d'usage data.

[Jour 2 - Matin]

Transformation digitale et innovation avec Google Cloud

- Comprendre l'impact du cloud sur les organisations, les métiers et les modèles opérationnels
- Identifier les leviers de modernisation des applications et des processus
- Découvrir les usages de l'intelligence artificielle et du Machine Learning sur GCP
- Comprendre comment le cloud favorise l'agilité, l'automatisation et l'innovation
- Analyser des exemples concrets de transformation digitale en entreprise
- Atelier pratique : Étude d'un cas métier de transformation digitale avec Google Cloud.

[Jour 2 - Après-midi]

Sécurité, gouvernance et conformité dans le cloud

- Comprendre les grands principes de la sécurité cloud
- Découvrir la gestion des identités et des accès avec IAM
- Identifier les enjeux de protection des données dans un environnement cloud
- Comprendre les notions de gouvernance, de conformité et de maîtrise des risques
- Adopter les bonnes pratiques pour dialoguer avec les équipes techniques et sécurité
- Atelier pratique : Analyse d'un scénario de sécurité et de gouvernance sur Google Cloud.

Préparation à la certification Cloud Digital Leader

- Comprendre le format et les objectifs de l'examen Google Cloud Digital Leader
- Revoir les domaines évalués et les attentes générales de la certification
- Identifier les notions essentielles à maîtriser pour réussir l'examen
- Travailler sur des questions types et des scénarios proches de l'examen
- Mettre en place une stratégie de révision efficace et réaliste
- Atelier pratique : Passage de l'examen blanc + correction.

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.