

# Cloud Digital Leader training with Google Cloud

## Cours officiel, préparation aux examens de certification Google Cloud

Cours Pratique de 2 jours - 14h  
Réf : DLC - Prix 2024 : 1 990€ HT

Cette formation est destinée aux chefs d'entreprise novices dans le cloud et aux futurs leaders du cloud au sein des entreprises, ce cours donne un aperçu de l'approche de Google en matière de transformation numérique et explique comment adopter le cloud dans votre entreprise. Cette formation est conçue pour vous donner des connaissances de base sur la technologie cloud, les données et les produits Google Cloud qui permettent la transformation numérique et aussi pour vous donner les moyens de contribuer aux initiatives commerciales liées au cloud dans votre organisation.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Rappel de la terminologie fondamentale du cloud

Identifier les produits et solutions Google Cloud qui prennent en charge la transformation numérique

Expliquer comment la technologie et les données cloud peuvent être exploitées pour innover au sein des organisations

Expliquer la modernisation de l'infrastructure et des applications avec Google Cloud

Décrire les facteurs contribuant au succès des opérations et de la sécurité du cloud

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Animation de la formation en français.  
Support de cours officiel au format numérique et en anglais. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

### CERTIFICATION

Nous vous recommandons de suivre cette formation si vous souhaitez préparer la certification "Google Cloud Digital Leader".

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 10/2023

### 1) Introduction à la transformation numérique avec Google Cloud

- Définir des termes fondamentaux tels que données, technologie cloud et transformation numérique.
- Utiliser des cas d'utilisation de clients pour démontrer comment la technologie cloud transforme les entreprises.
- Reconnaître les domaines de la solution Google Cloud et les cas d'utilisation pour chacun.
- Décrire les principes clés qui aident à développer un état d'esprit d'innovation dans une organisation.

### 2) Innover avec les données et Google Cloud

- Décrire le rôle des données dans la transformation numérique et l'importance d'une culture axée sur les données.
- Identifier les solutions Google Cloud courantes pour la gestion des données.
- Identifier les solutions Google Cloud courantes pour l'analyse intelligente.
- Identifier les solutions de Google Cloud pour le Machine Learning et l'IA.

### PARTICIPANTS

Chefs d'entreprise novices dans le cloud et aux futurs leaders du cloud au sein des entreprises.

### PRÉREQUIS

Connaître ses propres produits, ses services et son industrie. Aucune connaissance technique préalable n'est requise.

### 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 stage, 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.

### 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.

### 3) Modernisation de l'infrastructure et des applications avec Google Cloud

- Décrire les avantages de la modernisation de l'infrastructure et des applications en se référant à la technologie cloud.
- Différencier les machines virtuelles, les conteneurs et l'informatique serverless.
- Expliquer les solutions Google Cloud qui aident les entreprises à mieux gérer leurs systèmes, comme App Engine et GKE.
- Expliquer comment les solutions Google Cloud aider à moderniser des applications et à simplifier la gestion des API.

### 4) Comprendre la sécurité et les opérations de Google Cloud

- Décrire la gouvernance financière dans le cloud et les bonnes pratiques recommandées par Google Cloud.
- Définir un modèle de responsabilité partagée pour une sécurité cloud optimale.
- Expliquer comment utiliser les principes de DevOps et SRE pour augmenter l'efficacité opérationnelle du cloud.
- Identifier les solutions pour la surveillance des ressources cloud et la gestion des performances des applications.

## LES DATES

---

CLASSE À DISTANCE

2024 : 17 juin