

# Formation Google Cloud Platform GCP100CDL Cloud Digital Leader training with Google Cloud

Durée de la formation : 2 jour(s)

## OBJECTIFS

A l'issue de la formation le participant sera capable de :

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

## PREREQUIS

Connaître ses propres produits / services et son industrie

Aucune connaissance technique préalable n'est requise

**Cette formation ne peut être financée que dans le cadre d'un projet d'entreprise (prise en charge entreprise ou OPCO). Les dossiers à financement personnel et CPF ne sont pas pris en compte.**

## PUBLIC

Décideurs d'entreprise

Convient à tous les niveaux de gestion des produits, des projets, des programmes, des opérations, des secteurs d'activité, des finances, de la gestion des personnes, des ventes, du marketing et de la gestion des clients intéressés par la façon dont Google Cloud peut soutenir la transformation de leur entreprise

Les participants doivent être raisonnablement nouveaux dans la technologie cloud

# Formation Google Cloud Platform GCP100CDL Cloud Digital Leader training with Google Cloud

**Durée de la formation : 2 jour(s)**

## PROGRAMME

### Introduction à la transformation numérique avec Google Cloud

#### Sujets

Pourquoi la technologie cloud révolutionne les affaires  
Transformation numérique avec Google Cloud  
Faire évoluer l'esprit d'innovation

#### Objectifs

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.

#### Activités

Penser à une technologie qui n'existe plus  
Appliquez le cloud pour résoudre les problèmes de votre entreprise  
Identifier les deux principaux domaines de modernisation  
Vérification des connaissances – questions d'examen pratique

### Innover avec les données et Google Cloud

#### Sujets

La valeur des données  
Consolidation et analyse des données  
Innover avec l'apprentissage automatique

#### Objectifs

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

#### Activités

Organiser vos ensembles de données d'entreprise en « buckets »  
Identifier la meilleure solution de gestion de données  
Vérification des connaissances – questions d'examen pratique

### Infrastructure and Application Modernization with Google Cloud

#### Sujets

Moderniser l'infrastructure informatique avec Google Cloud  
Moderniser les applications avec Google Cloud  
La valeur des API

#### Objectifs

Décrire les principaux 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 Google Kubernetes Engine  
Expliquer comment les solutions Google Cloud prennent en charge la modernisation des applications et simplifient la gestion des API

#### Activités

Relevez les défis commerciaux grâce à la modernisation de l'infrastructure  
Associez les options de modernisation de l'infrastructure à votre entreprise  
Identifier cinq modèles clés pour la modernisation des applications

# Formation Google Cloud Platform GCP100CDL Cloud Digital Leader training with Google Cloud

**Durée de la formation : 2 jour(s)**

Vérification des connaissances – questions d'examen pratique

## Comprendre la sécurité et les opérations de Google Cloud

### Sujets

Gouvernance financière dans le cloud

Sécurité dans le cloud

Surveillance des services et des opérations informatiques dans le cloud

### Objectifs

Décrire la gouvernance financière dans le cloud et les bonnes pratiques recommandées par Google Cloud pour une gestion efficace des coûts du cloud

Définir un modèle de responsabilité partagée pour une sécurité cloud optimale

Expliquer comment les équipes informatiques et les chefs d'entreprise peuvent utiliser les principes de DevOps et SRE pour augmenter l'efficacité opérationnelle du cloud

Identifier les solutions Google Cloud pour la surveillance des ressources cloud et la gestion des performances des applications

### Activités

Identifier comment améliorer les opérations en utilisant des approches de gestion des coûts

Rappeler et identifier les menaces de cybersécurité courantes

Examiner les idées fausses sur la sécurité dans le cloud

Identifier les exigences liées aux permissions et aux accès

Vérification des connaissances – questions d'examen pratique

# Formation Google Cloud Platform GCP100CDL Cloud Digital Leader training with Google Cloud

## Durée de la formation : 2 jour(s)

### Prise en compte du handicap

Pour les personnes en situation de handicap, afin de nous permettre d'organiser le déroulement de la formation dans les meilleures conditions possibles, contactez-nous via notre formulaire de contact ou par mail (formation@access-it.fr) ou par téléphone (0320619506). Un entretien avec notre référente handicap pourra être programmé afin d'identifier les besoins et aménagements nécessaires.

### Modalités et moyens Pédagogiques, techniques et d'encadrement mis en œuvre

Répartition théorie/pratique : 45%/55%. Cette formation se compose d'une alternance d'apports théoriques, de travaux pratiques s'articulant autour d'une application fil rouge, de démonstrations, de phases d'échanges entre participants et de synthèses de la part du formateur.

Formation accessible à distance de n'importe où et n'importe quand, via un ordinateur type PC disposant d'une connexion à Internet à haut débit (ADSL ou plus).

Pour assurer un démarrage dans les meilleures conditions au premier jour de la formation, notre service logistique se met systématiquement en relation, en amont, avec vous afin de réaliser un test de validation technique et de vous présenter l'environnement de formation.

Pendant toute la durée de la formation, le stagiaire dispose d'une assistance technique et pédagogique illimitée, par e-mail, avec un délai de prise en compte et de traitement qui n'excède pas 24h. En complément, le stagiaire peut planifier un rendez-vous pédagogique avec un formateur expert afin d'échanger sur des éléments de la formation.

La durée de la formation affichée sur cette page est une durée estimée qui peut varier en fonction du profil du stagiaire et de ses objectifs (notamment s'il souhaite valider sa formation par le passage d'un examen de certification).

Durant la formation, le formateur prévoit :

Des démonstrations organisées en modules et en séquences découpées le plus finement possible, en suivant le programme pédagogique détaillé sur cette page ;

Des énoncés et corrigés de travaux pratiques à réaliser tout au long de la formation ;

Des travaux pratiques sont proposés ; la plateforme prévoit l'environnement technique nécessaire à la réalisation de l'ensemble des travaux pratiques ;

Le formateur valide les connaissances acquises après chaque TP ;

Il est proposé un ou plusieurs livres numériques faisant office d'ouvrage(s) de référence sur le thème de la formation.

### Validation et sanction de la formation

Une attestation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation sera remise au stagiaire à l'issue de sa formation par courrier électronique.

A la demande, il sera délivré un certificat de réalisation.

### Type de formation

Professionalisante ayant pour objectif le perfectionnement, l'élargissement des compétences

### Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action

Le contrôle de la présence des stagiaires sera assuré par la vérification de l'assiduité des participants. Le stagiaire signera une feuille de présence par demi-journée de formation. Celle-ci sera également signée par le formateur.

### Modalité d'évaluation des acquis

Durant la formation, le participant est amené à mettre en pratique les éléments du cours par la réalisation de travaux pratiques réalisés sur PC.

La validation des acquis du stagiaire est faite par le formateur à la fin de chaque atelier. Cette validation individuelle est possible du fait du faible nombre de participants par session de formation (6 personnes maximum).

A la fin de la formation, le stagiaire a donc atteint les objectifs fixés par la formation.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par l'éditeur en passant un examen de certification.

Access it étant centre d'examen ENI, les examens peuvent être réalisés sur demande à distance ou dans nos locaux de Villeneuve d'Ascq.

Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification

### Assistance Post-Formation

Toute personne ayant suivi une formation avec Access it bénéficie d'une assistance post-formation d'une durée de 1 mois. Ce nouveau service d'accompagnement permet aux stagiaires rencontrant des difficultés dans la mise en œuvre des connaissances acquises de solliciter l'aide de nos formateurs sur des aspects relatifs aux programmes de formation suivis. Pour en bénéficier, il suffit de se rendre sur la page contact de notre site web et de remplir le formulaire. Une réponse est apportée par mail ou par téléphone dans un délai de 48 heures.

### Centre d'Examen

Notre centre de formation agréé Qualiopi bénéficie de l'agrément d'ENI et ICDL pour les certifications informatiques. C'est pour nos clients la garantie de pouvoir suivre des formations préparant à des certifications professionnelles.

### Aide à l'orientation

Pour chacune des grandes thématiques couvertes par notre offre de formation, nous proposons via nos spécialistes un rendez-vous physique ou téléphonique qui via un diagnostic permettra aux personnes souhaitant être accompagnées dans le choix d'un programme ou dans la définition d'un parcours de formation une orientation vers les programmes les plus adaptés à leurs besoins et à leur niveau.

### Aspects Pratiques

Dès leur inscription, les participants sont contactés par nos services qui s'assurent que les débits internet constatés sur le lieu depuis lequel ils souhaitent se former sont suffisants pour suivre la formation dans des conditions optimales.

À l'occasion de cet appel, nos experts s'assurent également qu'ils disposent du matériel nécessaire pour suivre la formation (PC Portable, webcam, Micro-casque..).

Avant le début de la formation, les participants reçoivent un lien leur permettant d'accéder à la classe virtuelle et leurs identifiants personnels de connexion. Un aide à l'utilisation de la solution de visioconférence utilisée leur est également proposée.

Le jour de la formation, ils se connectent à la classe virtuelle depuis leur navigateur internet. Ils voient et entendent le formateur ainsi que les autres participants et peuvent à tout moment communiquer avec eux.

Ils participent aux échanges et réalisent les ateliers dans les mêmes conditions que s'ils étaient en salle. Grâce à nos outils de prise en main à distance, les formateurs peuvent à tout moment prendre la main sur leurs postes pour les aider ou vérifier leurs TP.

Tout au long de la formation, les participants peuvent bénéficier de l'assistance immédiate de nos experts en composant le numéro qui leur a été communiqué avant la formation.

Des bilans intermédiaires ont lieu en présence des participants du formateur et du référent pédagogique d'Access it afin de vérifier l'état d'avancement de la session, les difficultés rencontrées et permettre d'éventuels actions correctives.

### Bénéfices pour les participants

Se former depuis leur lieu de travail ou leur domicile,

Accéder sans se déplacer à la qualité d'une formation délivrée par un formateur consultant ayant une expérience probante sur le sujet animé.

Bénéficier à distance de la richesse d'une formation interentreprises : échanges avec le formateur et les autres participants, partages d'expériences, ateliers pratiques...

Pouvoir se former en toutes circonstances et notamment en cas d'imprévu.

### Bénéfices pour l'entreprise

Optimiser ses budgets en limitant les frais de déplacement et d'hébergement.

Proposer à tous ses collaborateurs, quelle que soit leur situation géographique, des formations de qualité (en Inter comme en Intra).

Limiter les temps de déplacement.

Proposer davantage de choix dans les formations à des collaborateurs peu mobiles.

Assurer la montée en compétences de ses collaborateurs quelles que soient les circonstances