Formation Cloud Digital Leader with Google Cloud

Maîtriser la transformation vers Google Cloud

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

Si vous vous demandez comment le cloud peut transformer votre entreprise, ce cours est fait pour vous. Destiné 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. Vous donner, à vous et à votre ou vos équipes, les moyens de contribuer aux initiatives commerciales liées au cloud dans votre organisation.

Référence	GCP100CDL
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 400 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 29 au 30 septembre 2025
du 4 au 5 décembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

Objectifs

| 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

Prérequis

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

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

Programme de la formation

Introduction à la transformation numérique avec Google Cloud
| Pourquoi la technologie cloud révolutionne les affaires
| Transformation numérique avec Google Cloud
| Faire évoluer l'esprit d'innovation
| 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
| La valeur des données
| Consolidation et analyse des données
| Innover avec l'apprentissage automatique
| 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
| Modernisation de l'infrastructure et des applications avec Google Cloud
| Moderniser l'infrastructure informatique avec Google Cloud
| Moderniser les applications avec Google Cloud
| La valeur des API
| 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
| Vérification des connaissances - questions d'examen pratique

Comprendre la sécurité et les opérations de Google Cloud
| Gouvernance financière dans le cloud
| Sécurité dans le cloud
| Surveillance des services et des opérations informatiques dans le cloud
| 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

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.