Formation GCP – Digital Leader (Fondamentaux)

Informations

Durée : 2 jours (14h.)

Tarif* : Nous consulter

Réf : GCDL

Niveau : Facile

intra

Mise à jour le 18/12/25

*tarif valable jusqu'au 31/12/2026

Prochaines sessions

Contactez-nous pour connaitre nos futures sessions.

Pré-requis

- Connaissances générales en informatique et en organisation des systèmes d'information
- Aucune compétence technique spécifique n'est requise

Objectifs

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les concepts clés du Cloud et les services proposés par Google Cloud Platform
- Identifier les avantages stratégiques et techniques de l'adoption du Cloud
- Découvrir les principales solutions GCP (compute, stockage, bases de données, IA, sécurité)
- Préparer la certification Google Cloud Digital Leader

Objectifs opérationnels :

- Décrire les concepts fondamentaux du cloud et de GCP, identifier les principaux services et leurs usages, comparer les modèles cloud (IaaS, PaaS, SaaS), et accompagner des décisions stratégiques autour de la transformation digitale au sein de son organisation.

Programme

Jour 1 – Introduction & Fondamentaux du Cloud

Introduction au Cloud Computing (IaaS, PaaS, SaaS)
Présentation de Google Cloud Platform : organisation, régions, zones, projets
GCP Console & Cloud Shell
Services principaux :
- Compute Engine (machines virtuelles)
- App Engine (applications serverless)
- Kubernetes Engine (GKE)
- Cloud Storage

Jour 2 – Données, Sécurité & Cas d'usage

Services Data & IA : BigQuery, Pub/Sub, Vertex AI
Gestion des identités et accès (IAM)
Sécurité et conformité dans GCP
Facturation, coûts et FinOps
Étude de cas : migration vers le Cloud
Préparation à l'examen Digital Leader (quiz et révisions)