

Formation **Google Cloud Platform (GCP) : prise en main**

A l'issue de la formation, les participants ont fait leurs premiers pas sur Google Cloud Platform et sont en mesure de décrire les services proposés et les grands principes de mise en œuvre de la plateforme.

Durée

2 jours

Objectifs pédagogiques

- Connaître et manipuler les principes de base de Google Cloud Platform
- S'approprier les différents services proposés et identifier les environnements de développement d'applications, les options de stockage...

Public

Architectes, développeurs, administrateurs systèmes et réseaux, chefs de projet...

Prérequis

Connaissance de base sur les activités IT (développement d'applications, systèmes d'exploitation, réseaux...)

Programme de formation

Jour 1

Fondements du Cloud
Structure organisationnelle et déploiement des ressources
Authentification et autorisation
Réseau

Jour 2

Gestion des secrets
Gestion des logs
Modèle d'exploitation
FinOps – Facturation

Moyens et méthodes pédagogiques

- La formation alterne entre présentations des concepts théoriques et mises en application à travers d'ateliers et exercices pratiques.
- Les participants bénéficient des retours d'expérience terrains du formateur ou de la formatrice
- Un support de cours numérique est fourni aux stagiaires

Modalités d'évaluation

- **En amont de la session de formation**, un questionnaire d'auto-positionnement est remis aux participants, afin qu'ils situent leurs connaissances et compétences déjà acquises par rapport au thème de la formation.
- **En cours de formation**, l'évaluation se fait sous forme d'ateliers, exercices et travaux pratiques de validation, de retour d'observation et/ou de partage d'expérience.
- **En fin de session**, le formateur évalue les compétences et connaissances acquises par les apprenants grâce à un questionnaire reprenant les mêmes éléments que l'auto-positionnement, permettant ainsi une analyse détaillée de leur progression.