



Google Cloud Platform

Formation GCP

Programme de formation



Description

Durant cette formation le participant apprendra une utilisation avancée de Google Cloud Platform dans l'objectif de perfectionner ses connaissances.

Coût et durée de la formation :

Durée

2 jours

Tarif

inter : 1500€ HT /pers

intra : selon la demande du client

Déroulement



Public

- Administrateurs système
- Ingénieur de production
- Développeurs
- Architectes.



Pré-requis

- Connaissances réseaux et linux.



Méthode pédagogique

- Cette formation repose en grande partie sur des travaux pratiques permettant d'expérimenter ce qui est présenté dans les phases de cours.

Programme détaillé de la formation

Les sujets abordés

- Principe de GCP - comprendre les points forts de GCP pour s'appuyer dessus
- IaaS - créer son réseau dans GCP pour mettre en place ses instances
- PaaS - une étude de cas sur AppEngine
- CaaS - via le service de Kubernetes à la demande : GKE
- FaaS - via le service CloudFunction
- Gestion des données - savoir où placer ses données en fonction de leur type
- Supervision - comment utiliser StackDriver pour monitorer et suivre l'infrastructure et les applications
- IAM - apprendre à gérer les droits des utilisateurs et des instances dans GCP
- BigData - quelques études de cas pour utiliser au mieux les capacités BigData de GCP
- Project - l'organisation des applications et des projets dans le compte GCP

Objectif

À l'issue de la formation, les stagiaires seront à même de :

- Mettre en place une infrastructure dans GCP
- Choisir un service en fonction de leur besoin
- Gérer et organiser les accès à l'infrastructure et à la console
- Organiser les projets dans GCP
- Utiliser les sources de documentation pour mettre en pratique de nouveaux usages de façon autonome



Victoria Gontelle

Business Developer Training

 06 85 10 85 36

 victoria.gontelle@wescale.fr

Service Training

 01 83 75 05 26

 training@wescale.fr

wescale

23 rue Taitbout 75009 Paris

www.wescale.fr | blog.wescale.fr