

Formation Google Cloud Platform Infrastructure : Approfondissement

Durée :	2 jours
Public :	Architectes de solutions cloud - Ingénieurs DevOps
Pré-requis :	Connaitre les fondamentaux du Cloud et des offres providers Connaitre les méthodes de développement, de mise en oeuvre et de déploiement des solutions Google Cloud Platform - Se familiariser avec une large gamme de domaines de solutions, de cas d'utilisation et d'applications - Développer des compétences essentielles permettant de gérer et d'administrer les solutions -
Objectifs :	Approfondir les connaissances relatives aux schémas de solutions : méthodes, technologies et conceptions utilisées pour mettre en oeuvre la sécurité, l'évolutivité, la haute disponibilité et d'autres qualités souhaitées
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	CLO102179-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Automatiser la gestion de l'infrastructure avec les API de Google Cloud Platform

Automatisation de l'infrastructure : principes
Gestion des images, métadonnées, scripts et API Google Cloud

Atelier : Automatisation de l'infrastructure avec l'API Google Cloud Platform

Automatiser l'infrastructure avec Deployment Manager

Deployment Manager : présentation, fonctionnalités
Configuration de Deployment Manager
Google Cloud Launcher

Atelier : Utilisation de Deployment Manager

Découvrir les Services gérés

Cloud Dataproc
Cloud Dataflow
BigQuery et Cloud DataLab

Atelier : Manipulation de services gérés

Découvrir les services d'infrastructure d'applications

Cloud Pub/Sub
Gestion des API
Cloud Functions
Cloud Source Repositories
APIs spécialisées

Atelier : Démonstrations de services d'infrastructures

Gérer des applications dans le cloud

Google App Engine : présentation, fonctionnalités Apports de l'environnement App Engine Google Cloud Endpoints

Atelier : Utilisation de Google App Engine

Créer et gérer des Conteneurs

Conteneurs, Kubernetes Engine et Container Registry
Kubernetes Engine, App Engine ou conteneurs sur Compute Engine ?

Atelier : Équilibrage de charge Kubernetes