

# Gestion de la plate-forme Google Cloud's Apigee dans un cloud hybride

Installer et gérer la plate-forme API Apigee de Google Cloud pour le cloud hybride

 A distance



Prix inter : 2.650,00 € HT

Réf.: CC504



Découvrez comment installer et gérer la plate-forme d'API Apigee de Google Cloud dans un cloud hybride. Cette formation comportant de nombreux ateliers pratiques vous apprendra à concevoir, installer, gérer et faire évoluer votre plate-forme d'API Apigee.

## A qui s'adresse cette formation ?



### Pour qui

- Architectes cloud, ingénieurs cloud et spécialistes des opérations



### Prérequis

- Familiarité avec la commande Linux et l'interface de ligne de commande
- Compréhension de base de Google Cloud, d'Anthos et de GKE, des réseaux, du script shell, XML, JSON, HTTP, REST et TLS

## Programme

### 1 - Fondamentaux

- Se familiariser avec les fonctionnalités du produit Apigee
- Se familiariser avec les concepts de Google Cloud, Kubernetes et Anthos
- Discuter des principes REST fondamentaux

### 2 - Architecture

- Discuter de l'architecture hybride Apigee
- Acquérir une compréhension de la pile technologique Apigee
- Discuter de la terminologie et de la structure organisationnelle d' Apigee
- Se familiariser avec l'API Apigee

### 3 - Installation et fonctionnement de la plate-forme

- Discuter du processus et des prérequis d'installation
- Acquérir une compréhension détaillée et pratiquer le processus d'installation
- Acquérir une compréhension des capacités et des pratiques opérationnelles communes

- Discuter de la stratégie de sauvegarde et de restauration

#### **4 - Déploiement et gestion de l'environnement**

- Se familiariser avec le concept de proxy API et le processus de déploiement
- Se familiariser avec le traçage et le débogage des APIs
- Discuter des solutions du portail des développeurs
- Acquérir une compréhension et mettre en oeuvre les capacités disponibles pour la gestion de l'environnement

#### **5 - Sécurité**

- Discuter de la sécurité des infrastructures
- Discuter du stockage et du chiffrement des données
- Discuter des capacités de gestion d'accès hybride et du RBAC

#### **6 - Capacity planning et mise à l'échelle**

- Discuter des considérations relatives à la planification des capacités
- Acquérir une compréhension et mettre en oeuvre les capacités de scale up/down des composants d'exécution

#### **7 - Mise à niveau**

- Se familiariser avec le processus de mise à niveau
- Discuter du processus de retour en arrière

#### **8 - Journalisation et surveillance**

- Se familiariser avec les capacités de journalisation
- Comprendre les métriques générées et capturées par le système
- Discuter des Apigee analytics
- Discuter des techniques de surveillance et de dépannage
- Se familiariser avec le processus de support Apigee



#### **Les objectifs de la formation**

- Être capable d'identifier l'objectif et la valeur d'Apigee API Platform
- Acquérir une compréhension détaillée de l'architecture de la plate-forme d'API Apigee et des pratiques recommandées pour la conception de la topologie
- Être en mesure d'acquérir la terminologie et les structures organisationnelles logiques d' Apigee
- Savoir interagir avec Apigee API Platform et résoudre des scénarios en tirant parti des pratiques recommandées
- Savoir sécuriser, gérer et faire évoluer la plate-forme
- Pouvoir comprendre et mettre en pratique les processus d'installation et de mise à niveau



#### **Evaluation**

- Cette formation fait l'objet d'une évaluation formative.



#### **Les points forts de la formation**

- Au cours de cette formation les participants apprendront comment installer et gérer la plate-forme d'API Apigee de Google Cloud dans un cloud hybride.
- Cette formation comportant de nombreux ateliers pratiques vous apprendra à concevoir, installer, gérer et faire évoluer votre plate-forme d'API

Apigee.

- Les retours d'expérience de consultants expérimentés.
- La qualité d'une formation officielle Google.



## Dates 2026 - Référence CC504



Dernières places disponibles



Session garantie

du 27 janv. au 29 janv.

du 27 juil. au 29 juil.

du 22 avr. au 24 avr.

du 26 oct. au 28 oct.