

Architecture Google Cloud Platform : Conception et Processus

Formation Informatique / Bureautique / Sécurité



Apprendre à concevoir des déploiements Google Cloud Platform (GCP).

Cette formation permet de créer des solutions hautement fiables et efficaces sur Google Cloud Platform. Il s'inscrit dans la continuité du cours d'architecture Google Cloud Platform et suppose une expérience pratique des technologies couvertes dans ce cours. Grâce à une combinaison de présentations, de démonstrations et de travaux pratiques, les participants apprendront à concevoir des déploiements Google Cloud Platform hautement fiables et sécurisés, et à utiliser les déploiements GCP en termes de disponibilité et de rentabilité.

OBJECTIFS

- Développer des capacités en conception d'architecture pour la haute disponibilité, l'évolutivité et la maintenabilité
- Évaluer les compromis et faire des choix judicieux parmi les produits Google Cloud Platform
- Intégrer des ressources sur site et dans le cloud
- Identifier des moyens d'optimiser les ressources et de minimiser les coûts
- Mettre en œuvre des processus qui minimisent les temps d'arrêt, tels que la surveillance et l'alarme, les tests d'unité et d'intégration, les tests de résilience de production et l'analyse post-mortem d'incident
- Mettre en œuvre des stratégies qui minimisent les risques de sécurité, telles que l'audit, la séparation des tâches et le moindre privilège
- Mettre en œuvre des technologies et des processus qui assurent la continuité des activités en cas de catastrophe

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux architectes de solutions cloud, aux opérateurs systèmes, aux ingénieurs DevOps, et globalement aux responsables informatiques ainsi qu'à toute personne utilisant Google Cloud Platform pour créer de nouvelles solutions ou intégrer des systèmes, des environnements d'application et des infrastructures existants avec Google Cloud Platform.

PRE-REQUIS

- Avoir suivi la formation Architecture avec Google Cloud Platform: Infrastructure (5973) ou posséder une expérience équivalente
- Maîtriser les bases des outils de ligne de commande et des environnements de système d'exploitation Linux
- Posséder une expérience des opérations système, y compris le déploiement et la gestion des applications, sur site ou dans un environnement de cloud public

PROGRAMME

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Architecture Google Cloud Platform : Conception et Processus](#)



A retenir

Durée : **2 jours** soit 14h.
Réf. **G05974**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.