

Preparing for the Professional Cloud Architect Examination

Durée: 1 Jour **Réf de cours: GO9070** **Méthodes d'apprentissage: Virtual Learning**

Résumé:

Cette formation d'une journée prépare à l'examen de certification Google Cloud Professional Cloud Architect. Son but est d'aider les personnes qualifiées à gagner en assurance avant de tenter l'examen, et d'aider les personnes non qualifiées à élaborer leur propre plan de préparation. De nombreux conseils seront fournis afin de préparer au mieux le passage de la certification.

Public visé:

Pour les professionnels du cloud qui visent le passage de l'examen de certification Google Cloud Professional Cloud Architect

Objectifs pédagogiques:

- Obtenir des informations, des astuces et des conseils relatifs au déroulement de l'examen de certification Professional Cloud Architect
 - Passer en revue chaque section de l'examen et leurs principaux concepts pour renforcer les connaissances et identifier les lacunes/domaines d'approfondissement
 - Analyser des exemples d'études de cas
-

Pré-requis:

- Avoir suivi les cours *Architecting with Google Compute Engine* et *Architecting with Google Kubernetes Engine* ou posséder les connaissances équivalentes
- Connaître des solutions cloud
- Connaître et avoir une expérience pratique de GCP et du cloud computing

Test et certification

Cette formation prépare à l'examen de certification Google Cloud Professional Cloud Architect

Contenu:

Comprendre la certification Professional Cloud Architect

- Positionner la certification Professional Cloud Architect parmi les offres
- Faire la distinction entre associé et professionnel
- Fournir des conseils entre Professional Cloud Architect et Associate Cloud Engineer
- Décrire comment l'examen est administré et les règles de l'examen
- Fournir des conseils généraux sur la façon de passer l'examen

Exemples d'études de cas

- Jeux de MountKirk,
- Dress4Win,
- TerramEarth

Conception et mise en œuvre

- Examiner le modèle en couches de Design and Process
- Fournir des conseils d'examen axés sur la conception commerciale et technique
- Concevoir une infrastructure de solution qui répond aux exigences de l'entreprise
- Concevoir une infrastructure de solution répondant aux exigences techniques
- Concevoir des ressources de réseau, de stockage et de calcul
- Création d'un plan de migration
- Envisager de futures améliorations de solution
- Configuration des topologies de réseau
- Configuration de systèmes de stockage individuels
- Configuration des systèmes de calcul
- Concevoir pour la sécurité
- Concevoir pour la conformité légale

Optimisation et fonctionnement

- Analyser et définir les processus techniques
- Analyser et définir les processus métier
- Concevoir pour la sécurité
- Concevoir pour la conformité légale
- Conseiller les équipes de développement / exploitation pour assurer le déploiement réussi de la solution
- Boutons faciles Playbooks
- Développer une culture résiliente

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.