

Preparing for the Professional Cloud Architect Examination

Préparation à l'examen Google Cloud Professional Architect

Cours Pratique de 1 jour - 7h
Réf : GLI - Prix 2024 : 980€ HT

Cette journée vous prépare au mieux à l'examen de certification Google Cloud Professional Cloud Architect. Le but de ce cours 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. Les sujets au programme de la certification seront examinés en détail. Les compétences utiles seront revues, y compris le raisonnement aux questions d'examen et la compréhension des cas.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Situer la certification Professional Cloud Architect

Obtenir des informations, des astuces et des conseils relatifs au déroulement de l'examen

Analyser des exemples d'études de cas

Passer en revue chaque section de l'examen et leurs principaux concepts

S'orienter vers des formations associées si besoin

Renforcer les connaissances et identifier les lacunes/domaines d'approfondissement

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Animation de la formation en français.

Support de cours officiel en anglais.

CERTIFICATION

Afin de préparer au mieux la certification Professional Cloud Architect, nous vous recommandons de suivre les formations suivantes : "Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure", "Architecting with Google Compute Engine", "Architecting with Google Kubernetes Engine" et "Preparing for the Professional Cloud Architect Examination".

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 09/2021

1) 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 l'administration et les règles de l'examen.
- Fournir des conseils généraux sur la façon de passer l'examen.

2) Exemples d'études de cas

- MountKirk Games.
- Dress4Win.
- Terram Earth.

3) Conception et mise en œuvre

- Examiner le modèle en couches de design et process.
- Fournir des conseils d'examen axés sur la conception commerciale et technique.

PARTICIPANTS

Professionnels du cloud qui ont l'intention de passer l'examen de certification Google Cloud Professional Cloud Architect.

PRÉREQUIS

Avoir suivi les cours "Architecting with Google Compute Engine", "Architecting with Google Kubernetes Engine" et "Architecting with GCP : Design and Process" ou avoir les connaissances équivalentes.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation. Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque stage, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- 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.
- Créer un plan de migration.
- Envisager de futures améliorations de solution.
- Ressources pour en savoir plus sur la conception et la planification.
- Configurer des topologies de réseaux.
- Configurer des systèmes de stockage individuels.
- Configurer des systèmes de calcul.
- Ressources pour en savoir plus sur la gestion et l'approvisionnement.
- La sécurité.
- La conformité légale.
- Ressources pour en savoir plus sur la sécurité et la conformité.

4) Optimiser et exploiter

- Analyser et définir les processus techniques.
- Analyser et définir les processus métiers.
- Ressources pour en savoir plus sur l'analyse et l'optimisation des processus.
- La sécurité.
- La conformité légale.
- Ressources pour en savoir plus sur la sécurité et la conformité.
- Conseiller les équipes de développement/d'exploitation pour assurer le déploiement de la solution.
- Ressources pour en savoir plus sur la gestion de la mise en œuvre.
- Utiliser des boutons faciles.
- Utiliser des playbooks.
- Développer une culture résiliente.
- Ressources pour en savoir plus sur la garantie de fiabilité.

5) Prochaines étapes

- Présenter Qwiklabs Challenge Quest pour le CA professionnel.
- Identifier les cours qui seront utiles en fonction des compétences qui pourraient être nécessaires à l'examen.
- Identifier les thèmes utiles qui seront couverts, en fonction des compétences qui pourraient être demandées à l'examen.
- Connecter les candidats aux Qwiklabs individuels et aux cours et spécialisations individuels de Coursera.
- Revue et feedback du cours.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE
 2024 : 13 juin, 11 juil., 22 août, 12
 sept., 10 oct., 14 nov., 12 déc.

PARIS
 2024 : 13 juin, 11 juil., 22 août, 12
 sept., 10 oct., 14 nov., 12 déc.