

AWS Certified Solutions Architect Associate Certification BootCamp

Formation Informatique / Bureautique / Sécurité



Ce workshop vise à préparer les candidats à passer la certification Architecte de Solutions AWS – niveau Associate. Grâce aux nombreux jeux de questions fournis, aux présentations et autres documents à leur disposition durant la formation, mais également en ligne accessibles à tout moment, les professionnels renforcent leurs connaissances acquises lors du cours officiel Amazon Web Services, et passeront l'examen de certification lors de la dernière demi-journée*. Cette formation est éligible au dispositif Compte Personnel de Formation. Nous contacter pour connaître le code CPF relatif à votre secteur d'activité *sous réserve d'inscription en amont via PSI.



OBJECTIFS

- Comprendre la structure de l'examen
- Comprendre la structure des question types
- Identifier comment les questions se rapportent à l'architecture AWS
- Analyser les concepts testés par une question de l'examen
- Gérer votre temps pour passer la certification Architecte de Solutions AWS – Associate
- Se préparer efficacement au passage de l'examen de certification

PUBLIC

Toute personne souhaitant acquérir les connaissances requises au passage de la certification Architecte de Solutions AWS – Associate.

PRE-REQUIS

Pour assister à ce cours, il est indispensable d'avoir suivi la formation officielle GK4502 Architecture sur Amazon Web Services. Un test d'auto-évaluation sera réalisé au début de la formation pour évaluer et identifier les points de révisions à mettre en avant. Nous consulter.

PROGRAMME

JOUR 1

Introduction

- Présentation de l'examen et les sujets traités
- Questions d'évaluation
- Domaine 1 : Concevoir une architecture redondante
- Choisir le stockage fiable/résilience
- Questions d'évaluation (DynamoDB, S3, RDS Backup, Snapshot)
- Comment concevoir des mécanismes de découplage
- Questions d'évaluation (SNS, SQS, Lambda)
- Comment concevoir une solution d'architecture multi-tiers
- Questions d'évaluation (EC2 Web tier, App tier, DB tier, multi-subnet)
- Comment concevoir des architectures à haute disponibilité et/ou au tolérance de panne
- Questions d'évaluation (Multi-AZ, ELB, Route 53, Multi-région)
- Questions autour de scénarios

JOUR 2

Domaine 2 : Concevoir une architecture performante

- Choisir les bases de données et de stockage performant
- Questions d'évaluation (EBS, EFS, DynamoDB, RDS, EMR, Redshift)
- Appliquer la mise en cache pour améliorer les performances
- Questions d'évaluation (Elasticache, CloudFront)
- Concevoir des solutions pour l'élasticité et l'évolutivité
- Questions d'évaluation (Autoscaling EC2 dynamoDB, read replica, CloudWatch, Serverless)
- Questions autour de scénarios

JOUR 3

Domaine 3 : Concevoir des Architectures et des Applications sécurisées

Déterminer comment sécuriser les niveaux d'applications.
Questions d'évaluation (IAM, groupe de sécurité, WAF, inspector)
Déterminer comment sécuriser les données.
Questions d'évaluation (KMS, cloud HSM)
Définir l'infrastructure de réseau pour une seule application VPC
Questions d'évaluation (passerelle NAT, passerelle Internet, VPN, Direct Connect)
Questions autour de scénarios

JOUR 4

A retenir

Durée : **4 jours** soit 28h.
Réf. **GK4502PREP**

☎ 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.

Domaine 4 : Concevoir une architecture optimisée en coût

- Comment concevoir le stockage à coût optimisé.
- Questions d'évaluation (stockage CloudFront, stockage d'Instance, tarification, Elasticache, EBS IOP/S)
- Comment optimiser les coûts de calcul
- Questions d'évaluation (EC2 tarification, Lambda, alarme de facturation, rapport de facturation)
- Domaine 5 : Définir une stratégie d'excellence opérationnelle
- Choisir les fonctionnalités dans les solutions qui permettent l'excellence opérationnelle
- Questions d'évaluation (Trusted Advisor, EC2 system Manager, CloudWatch Log, AWS Config, Cloudtrail, Opswork, VPC Flow log)
- Simulation d'examen

EXAMEN :

- Les participants inscrits via PSI pour la dernière demi-journée passeront l'examen officiel dans la salle de test.
- Les participants n'ayant pu s'inscrire à temps ou souhaitant différer leur examen réaliseront des Practice tests dans la salle de cours lors de la dernière demi-journée.

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 :

[AWS Certified Solutions Architect Associate Certification BootCamp](#)