

AWS Certified Solutions Architect Associate Certification BootCamp

Formation Informatique / Bureautique /



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

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)

A retenir

Durée : **4 jours** soit 28h.
Réf. **CY4502PREP**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
12/06/2023

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.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

AWS Certified Solutions Architect Associate Certification BootCamp

Formation Informatique / Bureautique /



- 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](#)

CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie
d'actions suivantes : **ACTIONS DE FORMATION**

Retrouvez cette formation sur notre site :

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

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France