

AWS CERTIFIED SOLUTION ARCHITECT

PROGRAMME DU MODULE

Présentation du Well Architect Framework et des avantages du cloud

Conception d'une architecture simple S3, Glacier et comment choisir une Région

Ajout du service Compute EC2 dans l'architecture

Intégration de services base de données RDS et DynamoDB

Intégration de services Réseaux Part 1 VPC, Internet Gateway, Nat

Réseau Part 2 Direct Connect, VPN, VPC Endpoint, Transit Gateway

Gestion des accès et des identités IAM

Elasticité, HA et Monitoring CloudWatch, Autoscaling

Automatisation avec CloudFormation, System Manager et OpsWorks

Caching CloudFront, Elasticache

Concevoir une architecture

découplée avec SQS, SNS

Déployer des applications Serverless, microservice ECS, Lambda

RT0/RPO mise en place d'une stratégie de sauvegarde



CLASSE VIRTUELLE

OBJECTIFS

- Concevoir et déployer des applications évolutives, sécurisées et hautement disponibles sur AWS.

PROFILS

- Responsables de la conception de l'infrastructure de cloud et des architectures de référence Ingénieurs système et développeurs chargés de la conception et de l'implémentation d'architectures sur AWS.

PRE-REQUIS

- Avoir des notions techniques de base sur AWS ou posséder un niveau d'expérience équivalent

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Alternance d'exercices, cas pratiques, QCM et notions théoriques
- Evaluations
- Accès à notre plateforme à distance ainsi qu'à d'éventuels logiciels utiles
- Les supports de cours via notre plateforme de téléchargement et/ou AJC Classroom

CERTIFICAT/ATTESTATION

- Attestation de fin de formation
- Certification **AWS Certified Solutions Architect**

AWS CERTIFIED SOLUTION ARCHITECT

PROGRAMME DU MODULE

INFORMATIONS CONCERNANT LES CLASSES VIRTUELLES

Accompagnement et suivi pédagogique

Pour les formations en classe virtuelle, avec @JC CLASSROOM, vous profiterez des mêmes possibilités et interactions avec votre formateur que lors d'une formation présentielle : votre formation se déroulera en connexion continue 7h/7.

Vous pourrez échanger directement avec le formateur et l'équipe pédagogique à travers notre système de visioconférence, mais aussi grâce aux forums et chats présents dans @JC CLASSROOM.

Votre formateur sera à même de vérifier l'avancement de votre travail et de vous évaluer à l'aide d'exercices et de cas pratiques. Cela lui permettra de vous apporter un suivi pédagogique et des conseils personnalisés pendant toute la durée de la formation

Assistance technique

Notre équipe technique vous enverra les modalités de

connexion (accès, identifiants, dates, heures et numéro de la hotline) par mail dès votre inscription.

Si vous rencontrez un problème de connexion, vous pourrez joindre à tout moment (avant ou même pendant la formation) notre hotline assistance technique au 01 82 83 72 41 ou par mail (hotline@ajc-formation.fr)

4 jours,
28 heures



CLASSE VIRTUELLE

OBJECTIFS

- Concevoir et déployer des applications évolutives, sécurisées et hautement disponibles sur AWS.

PROFILS

- Responsables de la conception de l'infrastructure de cloud et des architectures de référence Ingénieurs système et développeurs chargés de la conception et de l'implémentation d'architectures sur AWS.

PRE-REQUIS

- Avoir des notions techniques de base sur AWS ou posséder un niveau d'expérience équivalent

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Alternance d'exercices, cas pratiques, QCM et notions théoriques
- Evaluations
- Accès à notre plateforme à distance ainsi qu'à d'éventuels logiciels utiles
- Les supports de cours via notre plateforme de téléchargement et/ou AJC Classroom

CERTIFICAT/ATTESTATION

- Attestation de fin de formation
- Certification **AWS Certified Solutions Architect**