



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation AWS Certified Solutions Architect Associate Certification BootCamp

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

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 renforceront leurs connaissances acquises lors du cours officiel Amazon Web Services, et passeront l'examen de certification lors de la dernière demi-journée.

Référence	AWS-ARC-PREP
Durée	4 jours (28h)
Tarif	2 750 €HT
Repas	80 €HT(en option)
Certification	195 €HT

### Objectifs

- | Identifier la structure de l'examen
- | Identifier 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

### Public

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

### Prérequis

| avoir suivi la formation officielle HF-4502 Architecture sur Amazon Web Services.

### Programme de la formation

#### 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

#### 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)

### SESSIONS PROGRAMMÉES

#### A DISTANCE (FRA)

du 12 au 15 août 2025

du 14 au 17 août 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

## Questions autour de scénarios

### 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

### 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 Vue 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.

## Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.  
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

### AWS Certified Solutions Architect Associate

- | Durée : 2h10
- | QCM de 65 questions
- | Score minimum : 720

## Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

## Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).

- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
  - | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
  - | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
  - | Horaires identiques au présentiel.
- 

## Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.  
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.