



Programme de formation
AWS Architecting Associate

Table des matières

AWS Architecting Associate	3
Introduction	3
Public et pré-requis	3
Objectifs	3
Tarif	4
Le Programme 'AWS Architecting Associate'	4
Modalités pédagogiques	5

AWS Architecting Associate

Découvrir les fondamentaux de la création d'une infrastructure informatique sur AWS

Introduction

Cette formation prépare à la certification "AWS Certified Solutions Architect" portée par AWS et enregistrée sous le numéro 'RS2541' auprès de France Compétences.

Découvrez les fondamentaux de la création d'une infrastructure informatique sur la plateforme AWS.

Ce programme vous apprendra à optimiser le cloud AWS en comprenant les services AWS et la façon dont ils s'intègrent aux solutions cloud. A travers cette formation, découvrez les bonnes pratiques et les modèles de conception du cloud AWS pour vous aider à architecturer des solutions informatiques optimales sur AWS.

Vous examinerez également des études de cas montrant comment les clients d'AWS ont conçu leurs infrastructures ainsi que les stratégies et services mis en place. Vous créerez et explorerez diverses infrastructures tout au long d'activités pratiques guidées.

Public et pré-requis

- Architectes de solutions, Ingénieurs conception de solutions
- Il est recommandé :
 - ◆ D'avoir suivi la formation *Démarrage technique AWS*
 - ◆ De savoir exploiter les systèmes distribués
 - ◆ De maîtriser les concepts généraux de la mise en réseau
 - ◆ De savoir exploiter les architectures à plusieurs niveaux
 - ◆ De maîtriser les concepts du cloud computing

Objectifs

À l'issue de la formation 'AWS Architecting Associate', les stagiaires seront capables de :

- Rendre des décisions architecturales conformément aux bonnes pratiques et aux principes architecturaux recommandés par AWS
- Exploiter les services AWS pour rendre votre infrastructure évolutive, fiable et hautement disponible
- Exploiter les services gérés AWS pour conférer davantage de flexibilité et de résilience à une infrastructure
- Optimiser l'efficacité d'une infrastructure basée sur AWS afin d'améliorer les performances et de diminuer les coûts
- Utiliser le Well-Architected Framework pour améliorer les architectures grâce aux solutions AWS



Durée et mode de dispense

- ❖ **3 jours**, soit 21 heures
- ❖ **3 modes de dispense possibles** : en présentiel chez Wescale ou dans vos locaux, à distance
- ❖ Si vous souhaitez une formation dans un contexte différent, avec des moyens spécifiques, contactez-nous



Modalités d'accès

- ❖ **Inter-entreprise** : inscription possible jusqu'à la veille de la formation, sous condition de places disponibles et de la signature de la convention de formation par les deux parties
- ❖ **Intra-entreprise** : 6 à 8 semaines à partir de la signature de la convention de formation

Tarif

- **Inter-entreprise** : 2000€HT par personne. Petit-déjeuner et déjeuner inclus.
- **Intra-entreprise** : contactez-nous
- Nos formations sont éligibles à un financement par votre OPCO (certifié **Datadock** et **Qualiopi**)

Le Programme 'AWS Architecting Associate'

Jour 1

- Découvrir le métier de l'Architecte AWS
- Concevoir une architecture simple
- Ajouter une couche de traitement computationnel
- Ajouter une couche de traitement de base de données
- Concevoir des architectures réseaux – 1ère partie

Jour 2

- Concevoir des architectures réseaux – 2ème partie
- Gérer des identités et des accès (IAM)
- Appréhender l'élasticité, Haute Disponibilité et supervision
- Découvrir l'automatisation

Jour 3

- Gérer des caches (Web et Databases)
- Bâtir des architectures découplées
- Mettre en place des architectures en micro-services et architectures serverless
- Planifier du recouvrement d'urgence et points de restauration des données
- Administrer des optimisations et revue

Modalités pédagogiques

La formation est un mélange entre des moments théoriques et pratiques. L'évaluation des acquis se fait par le formateur tout au long de la formation et à travers des QCM et ateliers interactifs non techniques.

Une attestation Wescale est délivrée aux stagiaires en fin de session, ainsi que les cours et exercices.

Les formations Wescale sont assurées par nos consultants-formateurs. Venez rencontrer Stéphane, formateur officiel AWS.

Contactez-nous
training@wescale.fr
07.85.10.85.36