



Formations Informatique > Cloud > Cloud public

# Amazon Web Services - Architecture

**Référence** AWS-ARCH

**Durée** 3 jours (21 heures)

**Certification** AWS Solutions Architect Associate (non incluse)

**Appréciation des résultats** Évaluation qualitative de fin de stage

**Modalité et moyens pédagogique** Démonstrations – Cas pratiques – Synthèse et évaluation des acquis

## À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Prendre 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.

## Niveau requis

Avoir suivi la formation AWS-FND "Amazon Web Services - Notions techniques de base", savoir exploiter les systèmes distribués et les architecture à plusieurs niveaux, maîtriser les concepts généraux de la mise en réseau et les concepts du Cloud computing.

## Public concerné

Architectes de solutions et ingénieurs conception de solutions.

## Partenaire / éditeur



Cette formation :

- est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation ;
- bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

---

# Programme

**Connaissances de base de AWS**

**Présentation des services de AWS**

**Conception de votre environnement**

**Rendre votre environnement hautement disponible**

**Élévation d'une application existante sur AWS**

**Mise à l'échelle événementielle**

**Automatisation**

**Découplage**

**Créer un nouvel environnement**

**Well-Architected Framework**

**Dépannage de votre environnement**

**Modèles de conception à grande échelle et études de cas**

---

## **Les + de la formation**

L'examen de certification (proposé en option) est en anglais.