

# AWS Certified Cloud Practitioner

## Description de la formation

Amazon Web Services est une division du groupe américain de commerce électronique Amazon, spécialisée dans les services de Cloud Computing à la demande pour les entreprises et particuliers.

Cette formation permet d'apprendre les fondamentaux du cloud AWS, de développer ses compétences en matière de cloud et de se préparer pour l'examen AWS Certified Cloud Practitioner.

## Objectifs pédagogiques

- › Maîtriser les principes fondamentaux du cloud AWS.
- › Découvrir les concepts cloud et les services AWS essentiels, la sécurité, l'architecture, la tarification et l'assistance.
- › Se préparer la certification Amazon AWS Cloud Practitioner.

## Prérequis

- › Comprendre l'anglais écrit pour passer la certification.
- › Connaissances techniques et métier en informatique générales recommandées.

## Modalités pédagogiques

- › **Modalité** : Formation réalisée en présentiel ou en distanciel selon la formule retenue.
- › **Méthode** : La formation se déroule entre 50% de théorie et 50% de pratique. Le formateur partage des points théoriques et des cas concrets, lance des discussions et échanges entre les stagiaires et propose des jeux / outils en relation avec le contenu et des mises en pratique.
- › **Support de formation** : Le support de formation utilisé par le formateur est remis au stagiaire à l'issue de la formation.

## Modalités techniques

- › En format présentiel, le formateur dispose d'une présentation (support de formation), d'un vidéoprojecteur (ou TV), de tableaux blancs et de jeux / d'outils pédagogiques.
- › En format présentiel, le stagiaire n'a besoin d'aucun support particulier pour suivre la formation.
- › En format distanciel, le formateur dispose d'une présentation (support de formation), d'une plateforme de visioconférence et d'outils collaboratifs numériques.
- › En format distanciel, le stagiaire aura besoin d'une bonne connexion internet et d'un ordinateur équipé d'une webcam et d'un micro.

## Code

AWS010

## Durée

1 jour (7 heures)

## Nombre de participants

Entre 4 (minimum) et 12 (maximum) participants.

## Profil des stagiaires

Développeurs, Chefs de projet, Responsables métiers.

## Sanction de la formation

Attestation de fin de formation.

## Accessibilité

Accessible pour les personnes en situation de handicap et aménagement possible en fonction du type de handicap (prévenir avant le début de la formation).

## Modalités et délais d'accès

10 jours minimum avant la formation pour une demande de prise en charge.

## Modalités de suivi et d'évaluation

- › Evaluation préalable.
- › Autoévaluation des acquis au cours des exercices et mises en pratiques au cours de la formation.
- › Evaluation de fin de formation sous forme de test (QCM) afin de valider l'acquisition des compétences et des connaissances.
- › Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation.
- › Feuille d'émargement signée par le(s) stagiaire(s) et le formateur, par demi-journée de formation.
- › Attestation de fin de formation.

## Intervenant

Nos **formateurs AWS** sont des **consultants spécialisés dans le Cloud** et tous **certifiés AWS**. Ils possèdent une expérience solide et concrète terrain acquise lors de leurs différentes interventions sur des missions de conseil.

## Tarifs

- › Interentreprises : 600,00 € HT
- › Intra-entreprise : sur demande

## Contenu de la formation

### INTRODUCTION GENERALE

#### CONCEPTS DU CLOUD DANS AWS

- › Introduction au Cloud
- › Introduction au Cloud AWS

#### TECHNOLOGIES DU CLOUD DANS AWS

- › Aperçu des services et catégories
- › Introduction à l'infrastructure AWS Global
- › Introduction à Amazon VPC
- › Introduction aux Security Groups
- › Introduction aux Compute Services
- › Introduction à AWS Storage Services
- › Introduction à AWS Database Solutions

#### LES ESSENTIELS DE AWS SECURITY

- › Introduction à AWS Security
- › Le modèle de responsabilité partagé de AWS
- › Contrôle et gestion : AWS Access
- › Programmes de conformité AWS Security
- › Ressources AWS Security

#### FACTURATION & TARIFICATION

- › Les fondamentaux de la tarification
- › Détails de la tarification
- › Aperçu du TCO Calculator
- › Aperçu de AWS Support Plans

#### LES ESSENTIELS DE L'ARCHITECTURE AWS

- › Introduction aux bonnes pratiques d'architecture
- › Architecture de référence : Tolérance aux pannes et grande disponibilité
- › Architecture de référence : Hébergement web

### EXAMEN TECHNIQUE