

Mis à jour le 20/04/2026

S'inscrire

Formation Cloud Practitioner on AWS

1 jour (7 heures)

Présentation

La certification AWS Certified Cloud Practitioner est le point d'entrée idéal pour valider vos connaissances globales du cloud AWS. Cette formation intensive d'une journée est conçue pour condenser les fondamentaux et vous donner les clés de compréhension de l'infrastructure, de la sécurité et de la tarification AWS. Au cours de cette formation, nous parcourons les concepts de base du Cloud, la valeur commerciale d'AWS et son infrastructure globale. Vous apprendrez à identifier les services de calcul, de stockage et de base de données essentiels, tout en maîtrisant le modèle de responsabilité partagée, pilier de la sécurité sur le Cloud. Cette session accélérée met l'accent sur les points critiques de l'examen : la différenciation des modèles de tarification, les niveaux de support et les outils de gestion des coûts. L'objectif est de vous rendre opérationnel sur le vocabulaire AWS et de vous préparer efficacement au passage de la certification.

Comme toutes nos formations, celle-ci vous présentera **la dernière version stable** de la technologie et ses nouveautés.

Objectifs

- Comprendre la proposition de valeur et les principes économiques du Cloud AWS.
- Identifier les composants de l'infrastructure globale (Régions, Zones de disponibilité).
- Connaître les services clés : EC2, S3, RDS, Lambda.
- Maîtriser le modèle de responsabilité partagée et la gestion des accès (IAM).
- Différencier les modèles de tarification et les plans de support.
- Être prêt pour réussir l'examen AWS Cloud Practitioner.

Public visé

- Décideurs et managers souhaitant comprendre les enjeux du Cloud.
- Profils commerciaux, marketing ou administratifs travaillant avec AWS.
- Techniciens débutants souhaitant valider leurs bases théoriques.

Pré-requis

- Culture informatique générale (notions de serveurs, réseaux, stockage).
- Aucune expérience préalable sur AWS n'est requise.
- Lecture de l'anglais technique (recommandé pour l'examen).

Pré-requis techniques

- Un ordinateur avec accès Internet et un navigateur moderne.
- 8 Go de RAM recommandés.
- Système d'exploitation Windows, macOS ou Linux.
- La création d'un compte AWS Free Tier est recommandée pour l'exploration personnelle.

Programme de la formation AWS Cloud Practitioner (1 jour express)

[Jour 1 - Matin]

Concepts Cloud, Sécurité et Infrastructure Globale

- Concepts du Cloud : Définition, valeur métier, élasticité, scalabilité et économies d'échelle
- Le modèle de responsabilité partagée AWS
- Principes de sécurité et conformité : gestion des accès avec IAM
- Composants de la sécurité réseau (Security Groups, ACL)
- Infrastructure globale d'AWS : Régions, Zones de disponibilité (AZ) et emplacements périphériques
- Services de connectivité et accélération : Amazon CloudFront et Global Accelerator

[Jour 1 - Après-midi]

Services Majeurs, Facturation et Support

- Services de calcul : Amazon EC2 (instances), AWS Lambda (serverless) et ECS
- Services de stockage : Amazon S3 (objets), EBS (blocs) et EFS (fichiers)
- Réseaux et Bases de données : Amazon VPC, Amazon RDS et DynamoDB
- Gestion des coûts et tarification : Instances à la demande, réservées et Spot
- Outils de facturation : AWS Organizations (facture consolidée) et Cost Explorer
- Ressources de support : AWS Trusted Advisor, plans de support et réseau de partenaires
- Synthèse et préparation finale à l'examen de certification

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.