+33 (0)1 48 10 09 46
formation@ambient-it.net
140 Avenue Jean Lolive 93500 Pantin - France

Mis à jour le 02/11/2026

S'inscrire

# Formation Cloud Practitioner on AWS

1 jour (7 heures)

## Présentation

AWS s’impose aujourd'hui comme le leader incontesté du Cloud, offrant une infrastructure mondiale capable de supporter aussi bien des startups que des institutions gouvernementales. Obtenir la certification AWS Certified Cloud Practitioner permet de valider une compréhension globale de cet écosystème, garantissant une communication fluide entre les équipes métiers et techniques.

Suivre ce programme vous permet de décrypter la complexité des services AWS pour vous concentrer sur leur utilité réelle. Vous apprendrez à naviguer dans le modèle de responsabilité partagée pour sécuriser vos exécutions et à maîtriser les leviers de facturation afin d’éviter les surprises budgétaires. L’objectif est de transformer des concepts abstraits comme la "scalabilité" ou l’"élasticité" en compétences opérationnelles pour piloter vos projets avec confiance et efficacité.

L’approche est 100% pratique : ateliers guidés, démos de configuration et d'exécution, et diagnostics d’erreurs courantes liées aux droits d'accès ou aux montages de services. Les livrables incluent une check-list de bonnes pratiques pour l'examen, des schémas d'architecture types et des outils d'aide à la décision pour intégrer AWS à votre stratégie IT. Comme toutes nos formations, celle-ci vous présentera la dernière version stable des services AWS et ses nouveautés.

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

## Objectifs

- Comprendre les principes fondamentaux du cloud computing et la valeur apportée par AWS
- Expliquer le fonctionnement global d’AWS, son infrastructure mondiale et ses principes d’architecture
- Identifier les principaux services AWS et comprendre leurs usages essentiels

- Comprendre les notions clés de sécurité, conformité et gestion des identités dans AWS
- Appliquer le modèle de responsabilité partagée AWS
- Comprendre la gestion des coûts, la facturation et les modèles de tarification AWS
- Utiliser les outils de support et de gestion financière AWS
- Être préparé à l’examen officiel AWS Certified Cloud Practitioner

## Public visé

- Professionnels souhaitant acquérir une compréhension générale des concepts du Cloud Computing et des services AWS
- Décideurs métiers (managers, chefs de projet, responsables IT) impliqués dans des projets Cloud
- Débutants en Cloud souhaitant se familiariser avec AWS

## Pré-requis

- Aucune expérience technique préalable n’est requise
- Une connaissance de base des concepts informatiques (serveurs, réseaux, bases de données) est un plus mais non obligatoire
- Intérêt pour les technologies Cloud et leur impact sur les ntreprises

## 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 notre formation Cloud Practitioner on AWS

### [Jour 1 - Matin]

#### Fondations, Sécurité et Architecture Globale

- Introduction au Cloud AWS : Comprendre l'agilité, l'élasticité et le passage du Capex à l'Opex
- Le cadre de confiance : Étude du modèle de responsabilité partagée (sécurité du Cloud vs dans le Cloud)
- Gouvernance des accès : Maîtriser l'identité avec IAM (utilisateurs, groupes, rôles) et le moindre privilège
- Régions, Zones de disponibilité et Edge Locations pour la haute disponibilité
- Atelier pratique : Exploration de la console AWS et configuration d'une première politique de sécurité IAM.

### [Jour 1 - Après-midi]

Services Essentiels, Pilotage Financier et Certification

- Calcul (EC2, Lambda), Stockage (S3, EBS) et Bases de données (RDS, DynamoDB)
- RésFondamentaux du VPC et rôle de CloudFront pour la performance mondiale
- Économie du Cloud : Modèles de tarification (On-demand vs Reserved), facturation consolidée et Cost Explorer
- Réussir l'examen : Méthodologie, outils de support (Trusted Advisor) et quiz blanc de certification
- Atelier pratique : Simulation de calcul de coût (TCO) et diagnostic d'optimisation via Trusted Advisor.

## 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.


Organisme de formation enregistré sous le numéro 11 75 54743 75. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l’État.
© Ambient IT 2015-2026. Tous droits réservés. Paris, France - Suisse - Belgique - Luxembourg