

# AWS : Notions de base Amazon Web Services

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Amazon Web Services



Le cours CY4501 - Notions de base AWS- présente les produits et services Amazon Web Services (AWS), ainsi que les solutions courantes, par le biais de vidéos, de démonstrations et d'ateliers pratiques. Cette formation permet d'acquérir les bases nécessaires pour maîtriser l'utilisation d'AWS et prendre des décisions avisées en matière de solutions informatiques, en fonction des besoins de l'entreprise.

Cette formation constitue le pré-requis indispensable pour tous les professionnels souhaitant développer leurs compétences d'administrateur, de développeur ou encore d'architecte autour de la solution AWS.

Titre original de la formation : Essentials of Amazon Web Services



## OBJECTIFS

- Reconnaître la terminologie et les concepts en lien avec la plate-forme AWS
- Se repérer dans AWS Management Console
- Comprendre les mesures de sécurité mises en place par AWS
- Connaître les spécificités des différentes options de stockage sur AWS et créer un compartiment Amazon Simple Storage Service (S3)
- Reconnaître les options de calcul et de mise en réseau d'AWS, et utiliser Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) et Amazon Elastic Block Storage (EBS)
- Décrire les options de bases de données et de services opérés, et lancer une instance Amazon Relational Database Service (RDS)
- Identifier les options de déploiement et de gestion

## PUBLIC

Ce cours s'adresse à un public très large :

Personnes chargées de promouvoir les avantages offerts par les services AWS

Personnes commençant tout juste à utiliser les services AWS

Administrateurs système et développeurs intéressés par les services AWS

## PRE-REQUIS

Il n'y a pas de Pré-requis pour suivre cette formation AWS : Notions de base Amazon Web Services.

## PROGRAMME

### Introduction à AWS

Repérage dans AWS Management Console

Découverte de l'infrastructure mondiale d'AWS

Description des mesures de sécurité mises en place par AWS

### Stockage sur AWS

Identification des principales options de stockage sur AWS

Description d'Amazon EBS

Création d'un compartiment Amazon S3 et gestion des objets associés

### Services de calcul et mise en réseau

Identification des différentes options de calcul et de mise en réseau d'AWS

Description d'un Amazon Virtual Private Cloud (VPC)

Création d'une instance Amazon EC2

Utilisation d'Amazon EBS avec Amazon EC2

### Services gérés et base de données

Description d'Amazon DynamoDB

Explication des principaux aspects d'Amazon RDS

Exécution d'une instance Amazon RDS

### Déploiement et gestion

Explication du fonctionnement d'AWS CloudFormation

Description des mesures et alarmes Amazon CloudWatch

Description d'Amazon Identity and Access Management (IAM)

## Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

### Horaires

### A retenir

Durée : **1 jour** soit 7h.

Réf. **CY4501**

01 42 93 52 72

### Dates des sessions

#### Paris

16/12/2024

06/01/2025

03/02/2025

10/03/2025

#### DISTANCE

04/11/2024

02/12/2024

#### Lyon

18/11/2024

20/01/2025

17/02/2025

24/03/2025

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



### Inclus dans cette formation



#### Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

# AWS : Notions de base Amazon Web Services

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Amazon Web Services



**100%**  
**SATISFACTION**  
**GARANTIE**

**Votre garantie 100%  
SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction  
vous garantit la plus grande qualité  
de formation.

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

## DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

## PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

## CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie  
d'actions suivantes : **ACTIONS DE FORMATION**

Retrouvez cette formation sur notre site :

[AWS : Notions de base Amazon Web Services](#)

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - [contact@certyou.com](mailto:contact@certyou.com) - [www.certyou.com](http://www.certyou.com)

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France