

AWS : NOTIONS TECHNIQUES DE BASE

CODE STAGE : AWS001

OBJECTIFS

Dans ce cours d'introduction officiel AWS, vous découvrirez les produits, services et solutions communes d'AWS. Vous apprendrez les bases de l'identification des services AWS pour pouvoir prendre des décisions éclairées par rapport aux solutions informatiques en fonction des besoins de votre entreprise.

DURÉE

1 jour

PUBLIC

Personnes chargées de promouvoir les avantages techniques offerts par les services AWS pour les clients

Personnes souhaitant découvrir comment commencer à utiliser AWS

Administrateurs SysOps, architectes de solutions et développeurs intéressés par l'utilisation des services AWS

PRÉ-REQUIS

Aucun

PROGRAMME

A la fin de ce cours, vous aurez acquis les compétences suivantes :

Comprendre les concepts de base pour la conception de centres de données.

Acquérir la terminologie et les concepts en rapport avec la plate-forme AWS, et navigation dans AWS Management Console.

Comprendre les services d'infrastructure fondamentaux, notamment Amazon Virtual Private Cloud (VPC), Amazon Elastic Compute Cloud (EC2), Amazon Elastic Block Store (EBS), Amazon Simple Storage Service (S3), Auto Scaling et Elastic Load Balancing (ELB).

Comprendre les mesures de sécurité proposés par AWS et les concepts clés d'AWS Identity and Access Management (IAM).

Comprendre les services de bases de données AWS, notamment Amazon DynamoDB et Amazon Relational Database Service (RDS).

Comprendre les outils de gestion AWS, notamment Amazon CloudWatch et AWS Trusted Advisor.

Programme :

Services d'infrastructure sur AWS (Instances, Stockage, Réseau)

AWS Security, Identité et gestion des accès

Services de bases de données sur AWS

Services complémentaires et outillage sur AWS

Création d'une architecture AWS

Durée : 2h45

A travers 3 ateliers répartis dans la journée, vous implementerez des serveurs WEB, des bases de données et la tolérance de pannes

Méthodes pédagogiques :

Ce cours vous permet de tester de nouvelles compétences et d'appliquer vos connaissances à votre environnement de travail grâce à différents exercices pratiques.

Un support de cours est remis aux participants au format électronique.

