KIN TRAINING · FORMATION & CERTIFICATION

AWS : les fondamentaux du cloud Amazon

Découvrez les services essentiels d'Amazon Web Services et l'architecture cloud.

CL-AWS | Fondamental | Formation

Description

Cette formation d'introduction à AWS présente les concepts du cloud et les services fondamentaux : calcul (EC2, Lambda), stockage (S3, EBS), réseau (VPC), bases de données, identité (IAM), sécurité et facturation. Des démonstrations sur la console AWS illustrent chaque service, pour bâtir une culture cloud solide.

Informations

Durée
2 jours

Domaine
Cloud & Infrastructure

Formats
Présentiel, Distanciel, Blended

Langue
Français

Objectifs

- Comprendre les concepts du cloud et le modèle de responsabilité partagée AWS
- Identifier les principaux services : calcul, stockage, réseau, bases de données
- Comprendre l'identité (IAM), la sécurité et la haute disponibilité
- Estimer et maîtriser les coûts d'une architecture AWS

Prérequis

- Culture générale de l'informatique

Public visé

- Professionnels IT découvrant AWS
- Chefs de projet et décideurs techniques
- Développeurs et administrateurs

Programme détaillé

01. Concepts cloud et AWS

- Modèles de service et de déploiement
- Régions, zones de disponibilité
- Console, CLI et responsabilité partagée

02. Calcul et stockage

- EC2, types d'instances et Auto Scaling
- Lambda et le serverless
- S3, EBS et classes de stockage

03. Réseau et bases de données

- VPC, sous-réseaux et groupes de sécurité
- RDS, DynamoDB : panorama
- Équilibrage de charge et DNS (Route 53)

04. Sécurité, coûts et examen

- IAM : utilisateurs, rôles, politiques
- Bonnes pratiques de sécurité
- Modèles de tarification et estimation des coûts