

AWS : ARCHITECTURE AVANCÉE

CODE STAGE : AWS080

OBJECTIFS

La formation présente des services AWS spécialisés, notamment AWS Direct Connect et AWS Storage Gateway pour prendre en charge une architecture hybride. Elle traite également de la définition de bonnes pratiques pour concevoir des applications évolutives, élastiques, sécurisées et hautement disponibles sur AWS.

DURÉE

3 jours

PUBLIC

Professionnels expérimentés de l'informatique qui maîtrisent déjà les services AWS.

PRÉ-REQUIS

Pour assister à ce cours, il est recommandé d'avoir suivi le cours Architecture sur AWS.

PROGRAMME

Objectifs :

Appliquer le cadre AWS Well-Architected Framework

Gérer plusieurs comptes AWS pour votre organisation

Connecter un centre de données sur site au cloud AWS

Discuter de ce qu'implique la connexion de VPC multi-régions en termes de facturation

Déplacer de gros volumes de données de votre centre de données sur site vers AWS

Concevoir d'importants magasins de données pour le cloud AWS

Envisager des conceptions d'architecture différentes pour mettre à l'échelle un site Web volumineux

Protéger votre infrastructure des attaques par déni de service (DDoS)

Sécuriser vos données sur AWS grâce au chiffrement

Concevoir la protection des données au repos et en transit

Améliorer les performances de vos solutions

Sélectionner le mécanisme de déploiement AWS le mieux adapté

Programme :

Journée 1

Stratégies de compte AWS

Architecture réseau avancée

Conception de centres de données volumineux pour AWS

Journée 2

Applications à l'échelle du Web

Développement de la résilience

Sécurité complète du cloud

Journée 3

Chiffrement et gestion des clés sur AWS

Données de sécurité sur AWS

Conception pour optimiser les performances

