

AWS : Notions de base d'entreprises

Formation officielle AWS "Business Essentials"

DESCRIPTION

Dans cette formation AWS Business Essentials, vous allez découvrir les avantages du cloud computing et comment une stratégie cloud peut vous aider à atteindre vos objectifs commerciaux et métiers.

Ce module présente en particulier les produits, services et solutions courantes d'AWS. Il fournit les notions de base vous permettant de mieux identifier les services AWS afin que vous puissiez prendre des décisions éclairées concernant les solutions informatiques en fonction des besoins de votre entreprise, et commencer à travailler sur AWS.

Vous découvrirez également dans ce module les concepts de conformité et de sécurité pour vous aider à envisager d'intégrer la plateforme AWS dans votre stratégie de cloud computing.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

S'approprier les concepts de base pour la conception de centres de données

Naviguer dans la console AWS

Découvrir les services de bases AWS: EC2, VPC, S3, EBS

Appréhender les capacités, contrôles et assurances de sécurité robustes mis en place pour assurer la protection des données et du réseau

Identifier les services de bases données RDS et DynamoDB

Découvrir les services AWS pour la haute disponibilité des architectures:

Elastic Load Balancers et Auto-Scaling

Approcher le monitoring sur AWS, d'un point de vue ressources (Cloudwatch) et sécurité (Cloudtrail)

Définir l'impact financier que le cloud AWS peut avoir sur la gestion des coûts d'une organisation, tout en minimisant les risques associés aux modèles de tarification basés sur la consommation

PUBLIC CIBLE

Personne chargée de promouvoir les avantages techniques offerts par les services AWS pour les clients

Personne souhaitant découvrir comment commencer à utiliser AWS

Administrateur SysOps

Architecte de solutions

Développeur intéressé par l'utilisation des services AWS

PRÉ-REQUIS

- Connaissance pratique des concepts d'infrastructures IT

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Ce cours combine des méthodes d'apprentissage comprenant présentation de notions et ateliers pratiques. Il vous permet de tester de nouvelles compétences et d'appliquer vos connaissances à votre environnement de travail grâce à différents exercices pratiques.

Stage pratique en présentiel

CLOUD

Code :

AWS05

Durée :

1 jour (7 heures)

Exposés :

60%

Cas pratiques :

30%

Échanges d'expérience :

10%

Sessions à venir :

18 déc. 2020

Formation à distance / 750 eur

25 mai 2021

Paris / 750 eur

1 oct. 2021

Paris / 750 eur

17 déc. 2021

Paris / 750 eur

Tarif & dates intra :

Sur demande

PROFILS DES INTERVENANTS

Toutes nos formations sont animées par des consultants-formateurs expérimentés et reconnus par leurs pairs.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des ateliers et des mises en pratique. Une évaluation à chaud sur la satisfaction des stagiaires est réalisée systématiquement en fin de session et une attestation de formation est délivrée aux participants mentionnant les objectifs de la formation, la nature, le programme et la durée de l'action de formation ainsi que la formalisation des acquis.

POUR ALLER PLUS LOIN :

- Livre Blanc OCTO "Cloud ready Applications : concevoir vos applications pour tirer parti du cloud"
- Formation "AWS : Notions techniques Amazon Web Services de base"
- Formation "AWS : architecture sur Amazon Web Services" (certifiante)
- Formation "Architecture avancée sur Amazon Web Services" (certifiante)
- Formation "Big Data sur Amazon Web Services" (certifiante)
- Formation "AWS : Opérations système sur Amazon Web services"

Programme pédagogique détaillé par journée

Jour 1

DÉMARRER AVEC LE CLOUD AWS

- Le Cloud : Qu'est-ce ? Pourquoi ? Pour qui ?

AWS POUR DES AVANTAGES COMPÉTITIFS

- Cloud Computing framework
- Big data
- Mobile
- Disaster recovery

ECONOMIES PAR LE CLOUD

- Principes de paiements AWS
- TCO / Optimisation de coût

SÉCURITÉ ET COMPLIANCE

- Présentation
- La sécurité du Cloud et dans le Cloud

MIGRER VERS AWS

- Une migration avec succès en 4 étapes : explorer / expérimenter / commencer / lancer