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 PEDAGOGIQUES

- 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 resources (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

Stage pratique
Amazon Web Services

Code :
AWS05

Durée :
1 jour(s) (7,00 heures)

Exposés : **60 %**
Cas pratiques : **30 %**
Echanges d'expérience : **10 %**

Inter-entreprises :
Prochaines sessions disponibles sur notre site web.
Tarif : 750,00 € HT / participant

Intra-entreprise :
Tarifs et dates sur demande.

OCTO Academy est une marque d'OCTO Technology, référencé au DATADOCK – 34, avenue de l'Opéra, 75002 Paris France - SAS au Capital de 509 525.30 €
Tél : +33 1 70 36 18 67 – Fax :+33 1 58 56 10 01 –academy@octo.com –https://www.octo.academy –academy@octo.com
SIRET : 418 166 096 00069 – RCS Paris B 418 166 096 - NAF 6202A – Organisme de formation N° 11 75 48 936 75

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

PRE-REQUIS
Connaissance pratique des concepts d'infrastructures IT

METHODE PEDAGOGIQUE
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.

PROFIL 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.

PROGRAMME PEDAGOGIQUE DETAILLE

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

OCTO Academy est une marque d'OCTO Technology, référencé au DATADOCK – 34, avenue de l'Opéra, 75002 Paris France - SAS au Capital de 509 525.30 €
Tél : +33 1 70 36 18 67 – Fax :+33 1 58 56 10 01 –academy@octo.com –https://www.octo.academy –academy@octo.com
SIRET : 418 166 096 00069 – RCS Paris B 418 166 096 - NAF 6202A – Organisme de formation N° 11 75 48 936 75

- 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

OCTO Academy est une marque d'OCTO Technology, référencé au DATADOCK – 34, avenue de l'Opéra, 75002 Paris France - SAS au Capital de 509 525.30 €
Tél : +33 1 70 36 18 67 – Fax :+33 1 58 56 10 01 –academy@octo.com –https://www.octo.academy –academy@octo.com
SIRET : 418 166 096 00069 – RCS Paris B 418 166 096 - NAF 6202A – Organisme de formation N° 11 75 48 936 75