

Les fondamentaux du Cloud Computing

Editeur : Videomenthe

Objectif de la formation :

Avoir les clés de compréhension pour mettre en place une architecture cloud

Compétences visées :

- Connaître les acteurs du marché
- Définir les différentes architectures cloud
- Mettre en place une politique de sécurité cloud
- Choisir une infrastructure cloud en fonction de ses besoins

Prérequis (public visé) :

Notions de formats vidéo, bases réseau

Durée de la formation personnalisée : 1j

Configuration :

1 formateur spécialisé IT & Broadcast - 5 personnes max - 1 PC par personne pour manipuler (Windows 7 ou +) – 1 paper board

Evaluation :

Appréciation du formateur

Programme/déroulé de la formation

1. Définition du cloud computing

- Ce qu'elle englobe
- Les avantages et les inconvénients (redondance / backup / élasticité, support, load balancing, tarification mensuelle / pay as you go)

2. Présentation des acteurs majeurs

- Amazon
- Azure
- Google
- Orange
- OVH

3. L'architecture du cloud

- Cloud public
- Cloud privé
- IaaS (Infrastructure as a service)
- PaaS (Platform as a service)
- SaaS (Software as a service)
- La nécessité de la Virtualisation

4. La sécurité et la confidentialité des données

- L'externalisation et la protection des données
- L'infogérance (Gestion / Administration)

5. Les perspectives du cloud computing

- La transition vers le cloud
- Les applications possibles : stockage, process, workflows complets
- Focus sur cas d'usages (intérêt traitement ET livraison, validation technique et éditoriale AVANT livraison, externalisation de traitements spécifiques)
- La cohabitation avec les systèmes classiques on premise (hybride)
- Vision à long terme (gestion patrimoine, tarifs)

CADRE D'INTERVENTION

Nos formations sont adressées aux professionnels de l'audiovisuel.

Elles sont recommandées aux ingénieurs, chefs de projets, responsables technique et aux fonctions support.

Les formations proposées par Videomenthe allient connaissances techniques et théoriques aux applications pratiques.

Les formations sont délivrées sur-site avec également la possibilité de les réaliser à distance afin d'assurer le transfert de compétences.

Moyens pédagogiques techniques et encadrement

- ✓ Des licences temporaires seront prêtées le temps de la formation
- ✓ Chaque stagiaire doit disposer d'un poste de travail informatique
- ✓ Les supports de cours seront remis par voie électronique aux stagiaires en fin de formation
- ✓ Nos formations sont délivrées par des professionnels aux profils IT & Broadcast
- ✓ Pour chaque module, des exercices pratiques sont effectués afin d'évaluer la compréhension des sujets abordés pendant la durée de la formation
- ✓ Le formateur restitue un compte-rendu en fin de formation

Formation sur-site

- Nombre de stagiaires à confirmer 4 jours min avant la date de formation
- Frais de déplacement – frais d'hébergement (forfait de 250€/j Paris et petite couronne – autres villes nous consulter)
- Une salle adaptée à la formation ainsi que le matériel adéquat sont fournis par le client

Formation à distance

- Nombre de stagiaires limités et à confirmer 4 jours min avant la date de formation
- Installer TeamViewer pour prise en main à distance (autres possibilités : Webex – Skype Entreprise)

Contactez le service commercial

Muriel Le Bellac
muriel.lebellac@videomenthe.fr
06 73 66 65 65

Eric Schaffner
eric.schaffner@videomenthe.fr
06 42 18 55 27