

# Le cloud (Pour les entreprises de taille moyenne et filiales de grands groupes)

1 j (7 heures)

Ref : CLOUD

## Public

Ce séminaire est conçu pour s'adresser au plus grand nombre de profils (management, MOA, architectes, équipes techniques...)

## Pré-requis

Connaissance initiale des systèmes d'information

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue  
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois  
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

## Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur  
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires  
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage  
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires  
Attestation de fin de formation

Entre marketing, réalité technique et bonnes pratiques, le terme « cloud » est utilisé dans de nombreux contextes. Selon l'interlocuteur, il peut s'agir d'une externalisation de moyens, de virtualisation des serveurs ou de la gestion de l'offre interne de services.  
Cette formation spécialement conçue pour les ETI (entreprise de taille intermédiaire, filiales de grands groupes...), propose une lecture concrète de ce qui se cache derrière le terme « Cloud » : Quelles sont les compétences nécessaires en interne ? Quelles offres pour les ETI ? Quel niveau de contrôle ? La démarche que nous vous proposons permet d'alterner entre l'exposé de l'intervenant, la présentation de cas réels sur lesquels il a travaillé et l'échange au sein du groupe.

## Objectifs

Disposer d'une lecture concrète de ce qui se cache derrière le terme « Cloud »  
Appréhender ces concepts spécifiques à une ETI ou une filiale de grand groupe  
Comprendre les offres sur le marché et leurs caractéristiques

## Programme détaillé

## **LE « CLOUD »**

---

- Un peu d'histoire
- Les grands concepts
- Les niveaux (SaaS, PaaS, IaaS)
- Le S.I. d'une ETI comparé à celui d'une multinationale

## **L'EXTERNALISATION DES INFRASTRUCTURES**

---

- Principes généraux du IaaS
- Les différents types d'offre (machines à la demande, bare metal)
- Les services inclus
- Que délègue-t-on ? Sur quoi garde-t-on le contrôle ?
- Synthèse des forces, faiblesses, opportunités et menaces

## **DEVELOPPER DES APPLICATIONS SUR LE CLOUD**

---

- Quelle différence avec le fait de déployer sur du IaaS ?
- Les grands acteurs du marché du PaaS
- Croissance et coûts proportionnels
- Importance des choix techniques
- Synthèse des forces, faiblesses, opportunités et menaces

## **LA LOCATION LOGICIELLE SUR INTERNET**

---

- Une offre ciblée PME
- Quels types de logiciels trouve-t-on ?
- Intégration avec le reste du S.I.
- Synthèse des forces, faiblesses, opportunités et menaces

## **LE CLOUD EN INTERNE**

---

- La virtualisation mais bien plus
- Construire une offre interne de services d'infrastructure
- Quelles limites se fixer pour une PME
- Les conditions de pertinence

## **LES INFRASTRUCTURES AGILES**

---

- Construire soi-même ou acheter un package
- Les limites d'une approche uniquement basée sur la virtualisation

## **STANDARDISATION DU SOCLE TECHNIQUE**

---

- Principes et utilité
- Limite et conditions nécessaires

Le cloud (Pour les entreprises de taille moyenne et filiales de grands groupes)

Impact sur les coûts de licence

Les bons candidats

## **LA DSI, PRESTATAIRE INTERNE**

---

L'approche orientée service ultime : la location logicielle interne

Conditions réalistes d'efficacité

Devenir un centre de profit

## **CONCLUSION**

---

Le réseau : actif stratégique

Proposition de priorisation

---