

## Le Cloud Computing au cœur de la Transformation des Entreprises

---

La formation sur mesure « le Cloud Computing au cœur de la Transformation des Entreprises » permet de comprendre la réalité du Cloud Computing et d'être capable d'appliquer les concepts à leur propre organisation. La formation est illustrée d'exemples réels et intègre d'ateliers de mise en pratique.

### Objectifs

---

- Comprendre les implications du Cloud Computing sur la valeur métier de l'entreprise
- Comprendre comment la Cloud Computing apporte de l'agilité à une entreprise dans l'écosystème
- S'approprier une approche pour transformer un SI dans une trajectoire vers le Cloud Computing
- Eviter les pièges du Cloud Computing

### Prérequis

---

- Aucun prérequis mais il est souhaitable d'avoir au moins 6 mois d'expérience dans les Systèmes d'Information et avoir une connaissance des problématiques métier.

### Public

---

- DSI, Consultants, Experts, Chef de Projets, Concepteurs fonctionnels ou applicatifs, Direction Métier.

### Durée :

---

- Préparation : environ 1 journée
- Animation de la formation : 1 à 3 journées : 9h00-17h00 (Travail personnel non inclus) selon les besoins du client
- Intégrant 1 pause matin et après-midi et pauses déjeuners

### Déroulement pédagogique

---

La préparation de la formation sur-mesure se fait en deux temps : conf call pour connaître le contexte, objectifs et enjeux client puis personnalisation du support et des exercices. Projection du cours via un vidéoprojecteur. La formation est en langue française ou anglaise, le support est en langue française ou anglaise. Le cours est théorique à 60% et 40% pratique avec des discussions, partage d'expérience et étude de cas. Les connaissances sont évaluées tout au long de la formation par des exercices individuels ou en groupe, corrigés par le formateur. Un compte-rendu est proposé au client à la fin de la formation pour évaluer la satisfaction des candidats, l'atteinte des objectifs. Le compte rendu est sous format d'un livrable et présenté oralement.

### Logistique

---

Mise à disposition par le client : Vidéoprojecteur, 2 Paper boards, Post it (plusieurs tailles et couleurs), internet, l'accès à des applications dépendra de la durée et la formation qui sera demandée par le client. + avoir au moins une petite salle supplémentaire pour les ateliers mais pas obligatoire.

### Programme

---

- Définition et positionnement du Cloud Computing
- Description des différentes composantes du Cloud Computing :
  - Caractéristiques
  - Déploiement (privé, public, hybride)
  - Couches (IaaS, PaaS, SaaS, BaaS)
  - Composants (Virtualisation, Collaboration, ...)
- Implications de la mise en place du Cloud
- Gouvernance
- Contrats
- Aspects juridiques
- Réversibilité
- Catalogue de Services : la pierre angulaire
- Sécurité dans le Cloud : toute la sécurité, rien que la sécurité
- Le voyage vers le Cloud
  - La Mission, les objectifs, les contraintes, l'écosystème
  - La description du métier sous forme de services à valeur ajoutée
  - A la recherche des enjeux métiers de l'entreprise
  - Le croisement des enjeux métier avec les leviers d'innovation
  - L'analyse de maturité
  - La construction de programme de transformation
- Mise en pratique sous forme d'ateliers