

## LES CHANGEMENTS IMPORTANTS DU SYSTÈME D'INFORMATION

Durée

2 jours

Référence Formation

5-VT-CLOU

### Objectifs

Cette formation permet aux participants de découvrir et comprendre les impacts structurels et les apports des avancées majeures du SI dans l'entreprise tels que le Cloud, le BYOD et le Big Data

### Participants

Dirigeants, DAF, DSI, RI, ou de manière générale toute personne amenée à s'interroger sur les changements importants du SI et souhaitant comprendre les impacts structurels et les apports des avancées majeures du SI dans l'entreprise

### Pré-requis

Connaissances de base en architectures techniques.

### PROGRAMME

- La révolution du SI actuel
- L'impact du Cloud, de Byod et du Big Data
- Pourquoi les entreprises doivent y penser
- Les investissements liés
- Un défi stratégique pour la DSI et l'entreprise
- Le CLOUD
- Les nouveaux acteurs
- Les apports et bénéfices du Cloud
- Les enjeux stratégiques, l'externalisation, l'impact des changements sur les processus métiers.
- Les impacts sur le Management et l'organisation
- Le modèle SPI (SaaS, PaaS, IaaS)
- Les architectures techniques
- Les meilleures pratiques concernant le déploiement d'outils, de technologies, etc.
- Les différents outils Cloud (ERP, CRM, bureautique ...)
- Le BYOD
- Les usages hybrides
- Les solutions innovantes de demain
- La génération Y et leur équipement
- La Mobilité
- La différence avec les outils traditionnels
- Les enjeux pour l'entreprise
- Les bénéfices pour l'entreprise et la DSI
- La sécurité et les aspects juridiques
- Le BIG DATA
- Les nouveaux outils
- Les référentiels
- Quelle Stratégie ?
- La différence avec les outils traditionnels
- Comment associer données structurées et non structurées ?
- Les bénéfices et les changements fondamentaux
- Les enjeux
- L'entreprise doit revoir ses outils et ses pratiques
- Par quoi et comment faut-il commencer ?

Management : les changements impliqués  
Organisation : les changements impliqués  
Technique : les changements d'architecture  
Finance : les enjeux économiques  
Juridique : les contrats  
Sécurité : les enjeux de confidentialité et de risques opérationnels

### Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.