

## **CONNAISSANCE DU CLOUD**

### **CODE STAGE : ACF100**

#### **OBJECTIFS**

A l'issue de la formation, le participant sera capable de comprendre :

Les définitions et les principes fondateurs du Cloud Computing

Les apports concrets de ces technologies pour les entreprises

Les principaux enjeux et impacts de l'utilisation des outils Cloud

#### **DURÉE**

2 jours

#### **PUBLIC**

Tous publics

#### **PRÉ-REQUIS**

envie de découvrir et de comprendre le Cloud Computing

#### **PROGRAMME**

Présentation

Intervenant

Participants et de leurs attentes

Objectifs du cours

Introduction au Cloud Computing

Cloud computing : voir plus loin que le buzzword

Comprendre ce nouveau mode de consommation d'informatique et cerner les impacts par rapport à l'informatique traditionnelle

La définition : Les caractéristiques essentielles selon le NIST

Typologie de Service et mode de déploiement

IaaS/PaaS/SaaS, quelles applications ?

Les déclinaisons du «aaS»

Le mode de déploiement du Cloud : Privé/Public/Hybride

Quelle(s) réalité(s)?



Dans la vie quotidienne personnelle, le Cloud s'est imposé  
Dans les entreprises, le Cloud vient par des chemins détournés (Shadow IT)  
Présentation des technologies soutenues par le Cloud  
Présentation des cas d'usage réels ou potentiels

Synthèse de la première journée  
Rappel des éléments clefs  
Feedback des participants à froid  
Objectifs de la journée

Les nouveaux enjeux à adresser  
Le marché Cloud  
Un marché mondialisé  
Avec des spécificités selon le service  
Les impacts sur les entreprises  
Une remise en question de l'informatique traditionnelle  
Un Chief Digital Officer (CDO) au premier plan  
Un financement par OPEX  
Un Coût total de possession qui change  
Une sécurité à adapter  
Un cadre juridique à protéger

Lancer un projet de transformation  
Se préparer au niveau des organisations  
Comment y préparer côté métier  
Comment anticiper l'arrivée de tel projet côté DSI  
Les grandes étapes à respecter  
La connaissance des données de l'entreprise  
évaluation du ROI  
étude du cadre contractuel  
impact sur le SI existant  
impact sur l'organisation

Conclusion  
Synthèse des éléments clefs de la formation  
Questions / Réponses



