

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



