

# Stratégie Cloud pour les systèmes d'information

## DÉTAILS DE LA FORMATION

- Public : chefs de projets, équipes IT
- Durée : 2 jours
- Lieu : sur place ou à distance
- Participants : de 1 à 8
- Prérequis :
  - SI traditionnels

## OBJECTIFS PRINCIPAUX

- Savoir positionner un projet Cloud parmi les offres disponibles
- Savoir estimer le coût et le gain potentiel d'un projet Cloud
- Savoir gérer un projet d'évolution vers le Cloud
- Savoir appliquer et adapter une stratégie de gouvernance à un environnement Cloud

## LE FORMATEUR



**Brian AMEDRO, PhD.**  
Expert Cloud Computing  
et Big Data



## PRÉSENTATION

Beaucoup de responsables IT se posent la même question : Quel gain ou risque en migrant telle application "sur le Cloud" ? Coûts, sécurité, gouvernance : Comment garder le contrôle ? Centrée sur le besoin et non la technique, cette formation permet de comprendre la proposition de valeur du Cloud et être en mesure de construire et gérer une étude pour un projet Cloud.

## CONTENU DE LA FORMATION

### Proposition de valeur du Cloud

- Définition du cloud et du modèle de consommation à la demande
- Les modèles de déploiement IaaS, PaaS et SaaS
- Le principe du partage des responsabilités
- Cloud hybrides et multi-clouds
- Architectures de références

### Les coûts du Cloud

- Estimer le coût de possession d'une infrastructure locale (TCO)
- Les calculatrices de coûts d'Azure et AWS
- Mettre en oeuvre un contrôle des coûts : Budgets, Alertes

### Définir et construire un projet Cloud

- Comprendre les différents modèles de migration, la réversibilité
- Audit et une cartographie d'un système d'information local
- Les documentations des Cloud : CAF (CloudAdoption Framework) pour AWS et Azure

### Gouvernance et réglementation

- Les quatre piliers de la gouvernance : Identité, Autorisations, Politiques, Segmentation
- Les certifications et les réglementations

## FORMATION CONNEXE

- Les fondamentaux d'Azure (3 jours)