

Gouvernance SOA

Objectifs : Synthétiser les enjeux et les risques liés aux architectures SOA, comprendre les bonnes pratiques associées à la mise en œuvre d'une gouvernance SOA, l'impact sur l'organisation et le système d'information ainsi que sur le cycle de développement, évaluer et positionner les technologies de mise en œuvre

Public visé : DSI, architectes fonctionnels, architectes techniques, chefs de projet

Durée : 2 jours (14 heures)

Prix : 1000€ HT

Prérequis : Architecture de SI, gestion / direction de projet

SOA : les concepts

- Introduction et enjeux de la SOA
 - Qu'est-ce que la SOA et que ce n'est pas ?
 - Qu'est ce qu'un service ?
 - Le modèle OASIS
- L'approche orienté processus (BPM)
 - Pourquoi modéliser les processus ?
 - La notation BPMN de l'OMG
- Orchestration et chorégraphie
 - Le besoin de composition
 - Les standards BPEL, WS-CDL
- Infrastructures de services ESB
- Impacts sur le cycle de vie logiciel

Les principes de gouvernance SOA

- Détails d'une architecture orienté services
 - Le modèle en couche
- Gouvernance SOA
 - Le besoin
 - Cadre de gouvernance
 - Urbanisation
 - Cycle de vie d'un service
 - Rôles utilisateurs