



Urbaniser son SI avec SOA



Descriptif

L'urbanisation est une pratique classique visant à maîtriser la complexité des SI. En découpant ce SI en composants de plus en plus fin, elle permet d'analyser l'existant, de cibler les évolutions du SI en fonction des besoins métier, et surtout de bien comprendre l'impact de ces évolutions sur cet existant. Le plan d'urbanisation aide à définir les priorités, puis à piloter et mettre en œuvre un calendrier structuré qui fixe le cap et sera partagé par l'ensemble des acteurs.

Cependant, les besoins métier se font plus pressants : introduction du client au cœur du SI avec le e-business et le web 2.0, gestion des risques par les processus et les règles métier, nouvelles technologies de la mobilité...mais aussi exigence de productivité et d'« agilité ». Comment construire une vision Métier adaptée à cette nouvelle donne ? Comment passer plus rapidement de cette vue Métier à la vue concrète des Applications et des Projets ? Quelle place pour les nouvelles technologies dans une démarche d'urbanisation ?

Comment, en bref, concilier long terme, qui est l'échelle de temps traditionnel de l'urbaniste, et court terme, qui devient l'horizon des maîtrises d'ouvrage ?

L'urbanisation orientée SOA permet de prendre en compte ces besoins métier nouveaux, et surtout de les inscrire dans une trajectoire concrète de mise en place de véritables solutions métier. Au-delà de l'effet de mode, le séminaire a pour objectif de donner les clefs de cette nouvelle façon de pratiquer l'urbanisation, en s'appuyant sur des cas concrets de mise en œuvre.

Durée :

1 jour

Objectifs :

- Acquérir les concepts, les méthodes et les outils pour une action de changement efficace au sein d'une conduite de projet
- Lier la décision stratégique à la mise en œuvre d'un projet : mesurer l'importance du facteur humain afin d'évaluer les pièges et les potentialités

PUBLIC

Décideurs
Chefs de projets
Experts métier
Analystes
Concepteurs
Développeurs

Les enjeux de l'urbanisation

- Pourquoi urbaniser ?
- Les enjeux classiques : modularité, réactivité, continuité
- Les nouveaux enjeux
 - Enjeux métier
 - Enjeux techniques
- Vers une nouvelle vision du SI

L'urbanisation SOA

- L'urbanisation classique et ses 4 vues : métier, fonctions, applications, techniques
- Les concepts métier dans un cadre SOA : événements, processus, services, informations, règles
- Evolution de la vision classique de l'urbanisation : définition de l'urbanisation SOA.
- Les nouveaux concepts techniques :
 - Brève introduction aux DSL
 - les DSL, l'architecture d'entreprise, le bus d'entreprise...

Urbaniser SOA : la vue métier

- Les processus : comment les faire émerger ? les deux approches
- Les informations métier
- L'organisation de l'entreprise

Urbaniser SOA : la vue service

- Comment faire émerger les services ?
- Les différents points de vue sur un

service : urbaniste, architecte, développeur, intégrateur

- Urbanisation SOA versus WEB 2.0 : où est le problème ?

Urbaniser : l'architecture d'entreprise

- Définition
- Exemple : impact métier, impact technique. Le paramétrage du SI devient-il une réalité ?

La démarche de l'urbaniste : points clefs

- Définir la méthode : principes, exemples de méthodes disponibles : PRAXEME, AGATE,...
- Planifier, Organiser
- Outiller

Le rôle de l'urbaniste

- Les différentes facettes : architecte métier, modélisateur, paramétreur, gestionnaire de connaissance
- Réutilisabilité, agilité

Commandez votre session inter/intra au tél. 01 44 94 92 50

Prochaines sessions inter-entreprise :

9-10 juillet – 17-18 septembre – 9-10 novembre