

Urbanisation du SI : enjeux des technologies

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Domaine : Management du SI

Éligible au CPF : Non

Filière : Séminaires décideurs

Action collective : Non

Rubrique : Enjeux du SI

Code de formation : M-URB

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Cerner les enjeux relatifs à l'urbanisation du SI

Identifier les pré-requis et les étapes clés

Comprendre les apports et les limites des options possibles

Appréhender les apports de SOA

€ Tarifs

Prix public : 1780 €

Tarif & financement :

Formation uniquement en Intra-Entreprise -
nous consulter

Public visé

Architecte technique

Consultant

Département méthode et qualité

Direction du SI

Responsable métier

📍 Lieux & Horaires

Durée : 14 heures

Délai d'accès :

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

Pré-requis

Connaissances générales en architecture des SI et en nouvelles technologies.

CALENDRIER

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

PROGRAMME

1. Les enjeux

La place de l'urbanisme dans la gouvernance du SI.

Positionnement des bonnes pratiques : ITIL®, Cobit.

Mutation du modèle « en silos » vers le modèle « en modules ».

La place de l'urbanisation dans le cadre du schéma directeur.

Enjeux pour l'entreprise : les objectifs et les avantages de la démarche d'urbanisation.

2. La démarche méthodologique

Les grandes phases et les étapes à respecter.

Vue métier, vue fonctionnelle, vue applicative et vue technique.

Les processus des approches « top-down » ou « bottom-up ».

Les étapes de la méthodologie, les phases d'itérations et de convergences.

Les concepts : TOGAF - Praxeme - MOPUSI.

3. Positionnement de la vue métier

La sémantique des termes : processus, procédures, activités, opérations, services, applications.

La détermination de la granularité des métiers.

La mise en place du zonage : les règles de mise en place des zones, quartiers et blocs.

4. Synthèse de la vue fonctionnelle

Fiches des processus et matrices des métiers.

La mise en place des métamodèles et des analyses des flux.

Cartographie de l'existant. Les outils de cartographie.

Rédaction du livrable et du plan de convergence.

5. La gestion de la donnée de référence

MDM, pour Master Data Management.

Compréhension des concepts.

Mise en oeuvre : technologies et solutions.

Démarche méthodologique.

6. Vue applicative

Les objectifs : introduction, définition.
Concept : intégration, traitement, cadencement, transport, connecteur, transformation, routage, processus métier.
Les composants et middleware EAI - ESB.
Les objectifs d'une architecture SOA.
Le processus métier au sens SOA.
Les méthodes de déploiement d'une SOA.
Piloter le projet de construction, la place du BPM et du BAM.
Les spécifications SCA, le positionnement des Web services.
La place des agrégations de service : les Mashups.

MODALITÉS

Modalités

Maximiser la valeur d'usage du Système d'Information reste à ce jour une préoccupation de premier plan pour les DSI confrontées à des exigences métier toujours plus fortes. Une démarche d'urbanisation bien menée ambitionne d'aligner l'IT sur les métiers t

Méthode

Fin de formation : entretien individuel

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation

Assiduité : certificat de réalisation (validation des acquis)