Urbanisation du SI : enjeux des technologies

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Domaine : Management du SI

Filière : Séminaires décideurs

Rubrique : Enjeux du SI

Éligible au CPF : Non

Action collective : Non

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

Public visé

Architecte technique
Consultant
Département méthode et qualité
Direction du SI
Responsable métier

Pré-requis

Connaissances générales en architecture des SI et en nouvelles technologies.

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 process 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.

Code de formation : M-URB

€ Tarifs

Prix public : 1780 €

Tarif & financement :
Formation uniquement en Intra-Entreprise - nous consulter

Lieux & Horaires

Durée : 14 heures

Délai d'accès :
Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 11/11/2026

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)

Informations non contractuelles - PDF généré le 11/11/2026