Best

Urbanisation du système d'information

Bénéfices et mise en oeuvre d'une stratégie d'urbanisation

4,8/5 (12 avis)

Présentiel ou en classe à distance

2 jours (14 h)

Prix inter : 1.890,00 € HT
Forfait intra : 5.190,00 € HT

Réf.: SEM26

Le patrimoine informatique de l'organisation est tel qu'il n'est plus économiquement envisageable et souvent trop risqué de le refondre complètement. La problématique consiste donc à rendre son système d'information le plus réactif possible tout en préservant le patrimoine informatique. La démarche d'urbanisation permet de répondre à cette attente en alignant les métiers, les processus fonctionnels, l'architecture applicative et technique sur les objectifs de l'entité afin de sauvegarder la cohérence entre les différentes fonctions impliquées, et les nouvelles technologies.

A qui s'adresse cette formation ?

- Urbanistes souhaitant faire évoluer le SI
- Directeurs du système d'information, en charge de l'alignement du SI sur les objectifs de l'organisation
- Chefs de projet devant cartographier l'entité
- Toute personne impliquée dans un projet d'urbanisation

- Aucun.

Programme

Pendant

1 - Les enjeux pour l'établissement

- La place de l'urbanisme dans la gouvernance du SI : ITIL, objectifs, l'urbaniste vs l'architecte
- Mutation du "modèle silos" au "modèle modulaire"
- La place de l'urbanisation dans le cadre du schéma directeur
- Enjeux pour l'organisation : les objectifs et les avantages de la démarche d'urbanisation

2 - Démarche méthodologie

- La sémantique des termes
- Les grandes phases et les étapes à respecter
- La place des vues : stratégique, métier, fonctionnelle, applicative, technique
- Le process d'une approche "top-down" (vision métier) ou "bottom-up" (vision applicative)
- Les étapes de la méthodologie, les phases d'itérations et de convergences
- Les concepts : MOPUSI - TOGAF - Praxeme

3 - Vue stratégique

- Les niveaux de référence
- Le positionnement des métiers opérationnels et supports
- La granularité des fonctionnalités
- Les objectifs des référentiels des données et des règles : MDM (Master Data Management) et BRMS (Business Rules Management Systems)
- Les nouvelles architectures des SI

4 - Vue métier

- La sémantique des termes : processus, procédures, activités, opérations, service
- Les objectifs de la cartographie, les différents modes d'implémentation
- Les multiples profils de la cartographie
- Cartographie des procédures, des macro-processus, des processus, des activités et opérations
- Les outils opérationnels : Méga, Aris, Windesign, etc.

5 - Vue fonctionnelle

- La mise en place du zonage : définitions, les règles de mise en place des zones, ilots, quartiers et blocs
- Fiche des processus et matrice des métiers
- La mise en place des méta-modèles et zonage de référence
- Les finalités de classement : traitement, métier, ressource
- Rédaction du livrable et du plan de convergence

6 - Vue applicative

- Concept : intégration, traitement, cadencement, transport, connecteur, transformation, routage
- Exemples de modèles de vues : vue structure applicative, vue structure fonctionnelle par module, vue Infrastructure utilisée, vue échange inter applicatif, vue application web
- Les composants et middleware ESB (Enterprise Service Bus)
- Les fonctionnalités du BPM (Business Process Management)
- Les objectifs d'une architecture SOA (Service Oriented Architecture)



Les objectifs de la formation

- Mesurer les évolutions et anticiper les mutations des systèmes d'information
- Comprendre l'impact des règles d'urbanisation sur le SI
- Construire les fondements des règles d'urbanisation
- Identifier les différentes architectures et s'orienter vers un scénario adapté
- Savoir identifier et évaluer le ROI



Evaluation

Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques.
Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Ce séminaire offre un contenu étayé d'exemples concrets et de bonnes pratiques.
- La présentation d'une méthodologie d'urbanisation largement éprouvée.
- Les retours d'expériences d'un consultant expert en systèmes d'information.
- 81% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.

Evaluation

Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques.
Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.

Dates et villes 2027 - Référence SEM26

Dernières places disponibles Session garantie

A distance

du 18 mars au 19 mars	du 23 sept. au 24 sept.
du 17 juin au 18 juin	du 6 déc. au 7 déc.

Paris

du 18 mars au 19 mars	du 23 sept. au 24 sept.
du 17 juin au 18 juin	du 6 déc. au 7 déc.