Formation Urbanisation du système d'information

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

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Le patrimoine informatique de l'entreprise 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 de l'entreprise. 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'entreprise afin de sauvegarder la cohérence entre les différentes fonctions impliquées, et les nouvelles technologies.

Référence	MAG26
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 790 €HT

Objectifs

| Mesurer les évolutions et anticiper les mutations des systèmes d'information
| Identifier 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

Public

| 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

Prérequis

| Aucun

Programme de la formation

Les enjeux pour l'entreprise
| 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'entreprise : les objectifs et les avantages de la démarche d'urbanisation

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

Vue stratégique
| Les niveaux de référence

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)
- du 31 juil. au 1er août 2025
- du 9 au 10 octobre 2025

PARIS
- du 31 juil. au 1er août 2025
- du 9 au 10 octobre 2025

AIX-EN-PROVENCE
- du 9 au 10 octobre 2025

BORDEAUX
- du 31 juil. au 1er août 2025
- du 9 au 10 octobre 2025

GRENOBLE
- du 31 juil. au 1er août 2025
- du 9 au 10 octobre 2025

LILLE
- du 9 au 10 octobre 2025
- du 11 au 12 décembre 2025

LYON
- du 31 juil. au 1er août 2025
- du 9 au 10 octobre 2025

NANTES
- du 31 juil. au 1er août 2025
- du 11 au 12 décembre 2025

RENNES
- du 31 juil. au 1er août 2025
- du 11 au 12 décembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

| 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

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.

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

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)

Méthode pédagogique

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.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.