

# Urbanisation du Système d'information

URBSYSINF

Boostez l'efficacité de votre entreprise grâce à notre formation avancée en urbanisation du système d'information (SI). Découvrez les clés pour orchestrer une gouvernance informatique optimale, passer du modèle silos à une approche modulaire, et aligner stratégiquement votre SI sur les objectifs métier.

A distance - Synchrones



## Public Visé

Responsables SI



## Pré Requis

Connaissances de base des composantes d'un système d'information.

## Les + métier

Cette formation offre une compréhension approfondie des principes et des pratiques de l'urbanisation du SI, préparant les participants à jouer un rôle clé dans la transformation et la gouvernance efficace du système d'information de leur entreprise.

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Maîtriser les règles métiers de l'urbanisation, les enjeux fonctionnels et applicatifs d'un système d'information  
Savoir mener à bien un projet complet d'urbanisation et appréhender les architectures potentielles

## Méthodes pédagogiques

Beaucoup de tests et d'exemples concrets en lien direct avec les besoins des participants  
Des techniques directement mobilisables dans le cadre de leurs fonctions  
Formation axée sur la mise en pratique  
Méthode participative  
Mise en situation professionnelle  
Alternance de cours et d'exercices dirigés ou en autonomie  
Travaux pratiques  
Evaluation croisée et partage de bonnes pratiques

## Parcours pédagogique

Les enjeux :

La place de l'urbanisme dans la gouvernance du SI  
Mutation du « modèle silos » au « modèle modulaire »  
Enjeux pour l'entreprise : les objectifs et les avantages de la démarche d'urbanisation

La démarche méthodologique :

Les grandes phases et les étapes à respecter  
La place des vues : stratégique, métier, fonctionnelle, applicative, technique  
Le process d'une approche « top-down » ou « Bottom-up »  
Les étapes de la méthodologie, les phases d'itérations et de convergences  
Les concepts : MOPUSI - TOGAF - Praxème - OSSAD

Vue stratégique : définir le cadre des relations « Entreprise / SI » :

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 et BRMS

Vue métier : modéliser les processus :

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

Vue fonctionnelle : axe fédérateur du SI :

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

Vue applicative : vision générale et structurée du SI :

Concept : intégration, traitement, cadencement, transport, connecteur, transformation, routage

Les composants et middleware EAI - ESB  
La place des Web services  
Les fonctionnalités du BPM et du BAM  
Les objectifs d'une architecture SOA

## Moyens pédagogiques

Cette formation s'appuie sur de nombreux exemples concrets issus de l'expérience de l'intervenant et sur une étude de cas qui est le fil conducteur des travaux pratiques (structure du livrable, cartographie métier et fonctionnelle)

## Qualification Intervenant-e-s

Formateur.trice - Consultant.e spécialiste système d'information



## Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation diagnostique en amont : questionnaire d'auto-positionnement et recueil des attentes & besoins - Evaluation formative en cours de formation : exercices - Evaluation sommative en fin de formation : exercice/QCM - Bilan individuel des compétences acquises - Attestation de fin de formation - Questionnaire de satisfaction à chaud - Questionnaire de satisfaction à froid envoyé 15 jours après la formation pour assurer le suivi post formation

## Modalités d'accessibilité handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap et aux besoins spécifiques. Une étude personnalisée avec notre référente handicap, permettra d'adapter les moyens pédagogiques, techniques ou organisationnels.



### Durée

14.00 Heures

2

Jours

### Effectif

De 3 à 8 Personnes