

URBANISATION DU SYSTÈME D'INFORMATION

ITM36

2 jours (14h) 1 590,00 €^{HT}

Objectifs

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 • 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)

Profil Stagiaire(s)

Cette formation s'adresse aux responsables des systèmes d'information, fonctionnel ou technique, désireux d'appréhender l'urbanisation des systèmes d'information d'une manière concrète

Pré-requis

connaissances de base des composantes d'un système d'information

Profil animateur(s)

Cette formation est animé par un consultant urbaniste des systèmes d'information



PROGRAMME

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 – Praxeme -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, ilots 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

Contactez-nous

Conseiller formation
09 88 66 10 00
inscriptions@demos.fr

Nos sessions

14 - 15 déc. 2023 : A Distance

29 févr. - 1 mars 2024 : Paris

13 - 14 mai 2024 : A Distance

19 - 20 sept. 2024 : Paris

12 - 13 déc. 2024 : A Distance

URBANISATION DU SYSTÈME D'INFORMATION

ITM36

2 jours (14h) 1 590,00 €^{HT}

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

Méthodes pédagogiques & Evaluation

Les sessions "A distance" sont réalisées avec l'outil de visioconférence Teams, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.

Suivi & Evaluation

Pour assurer un suivi individuel, Demos a mis en place 2 types d'évaluation :

Une évaluation de compétences en ligne en début et en fin de formation qui peut prendre différentes formes selon le contenu de la formation suivie : Tests d'évaluation des acquis, cas pratiques, mises en situation, soutenance devant un jury pour les formations à finalité certifiante.

Une évaluation de la satisfaction de chaque stagiaire est réalisée en ligne. Cette évaluation est complétée par l'appréciation du formateur à l'issue de chaque session.

Ressources pédagogiques

Support de formation, exercices...

Moyens techniques

Nos centres de formation DEMOS, accessibles aux personnes à mobilité réduite, sont tous équipés :

- Salles de formation lumineuses, spacieuses, design, ergonomiques, mobiles et équipées d'écrans plasma, de PC portables/fixes si nécessaire à la formation suivie
- Accès au wifi haut débit sur l'ensemble des lieux
- Espace de colearning et webcorners
- Cafés, collations et rafraîchissement sont offerts

Les sessions "A distance" sont réalisées avec l'outil de visioconférence Teams, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.

En complément

Avant cette formation vous pouvez suivre :

- Architectures SI : Mutations et Perspectives

Après cette formation vous pourrez suivre :

- Architecture WebServices, MicroServices et API