



Formation MEGA Architecture

Description de la formation

Cette formation a pour objectif de fournir les bases méthodologiques et les meilleurs modes opératoires nécessaires à toute démarche de cartographie applicative et d'urbanisme de Système d'Information. Elle est issue de l'expérience accumulée par les consultants de MEGA sur de nombreux projets de ce type et constitue la synthèse des réponses aux préoccupations rencontrées dans tous les secteurs d'activité (Banque, Assurance, Industrie, Services etc.).

Bénéfices attendus

- Découvrir les méthodes préconisées par MEGA pour se réappropriier un existant informatique (rétro documentation, cartographie applicative ...).
Vérifier l'alignement de ces méthodes sur les objectifs stratégiques et opérationnels de l'entreprise (Urbanisation du SI).
Définir les trajectoires d'évolution du SI en accord avec ces objectifs.
- Maîtriser l'utilisation de MEGA Architecture dans la mise en oeuvre de ces méthodes au travers de cas concrets.

Contenu de la formation

Principes de fonctionnement de l'outil : démarrer avec MEGA Architecture

- Principes de modélisation
- Fonctionnalités principales de l'outil
- Référentiel, métamodèle et diagrammes
- Concepts principaux et points de vue

Description de l'architecture applicative

- Faire l'inventaire des applications
- Découper l'application en composants
- Décrire l'environnement d'une application
- Décrire l'architecture interne d'une application

Référence

MARC

Durée

2 jours

Profil des participants

- Architectes du SI (fonctionnels et techniques), urbanistes
- Chefs de projet du SI
- Responsables Méthode

Prérequis

Aucun

Évolution du système de modélisation du SI

- Déterminer l'état du système « As Is » (état courant)
- Concevoir le système « To Be » (système « à venir »)
- Analyser le delta

Décrire l'infrastructure technique

- Faire l'inventaire des sites
- Décrire l'infrastructure technique
- Étudier le déploiement des applications

Urbanisation du SI

- Utiliser l'urbanisation du SI dans MEGA pour concevoir un plan fonctionnel
- Analyser les flux entre zones fonctionnelles
- Définir un plan d'actions pour atteindre les objectifs fixés

Optimiser l'utilisation du référentiel MEGA

- Générer la documentation relative au projet, notamment les documents MS Word, les sites Web et les rapports d'analyse
- Gérer les références externes
- Utiliser l'explorateur et l'outil de requête

Déroulement de la formation

Le séminaire alterne les exposés théoriques concernant les méthodes à mettre en oeuvre, la présentation des fonctionnalités de l'outil associées et les Travaux Dirigés garantissant une bonne assimilation des modes opératoires.

L'animateur de cette formation est un consultant expérimenté ayant déjà plusieurs projets réussis à son actif et qui sera à même de répondre aux attentes et questions des participants sur les sujets qui les intéressent autour de l'utilisation de MEGA et des démarches méthodologiques conseillées en matière d'urbanisation du SI.