



Description de la formation

Fort de sa position de leader mondial de la modélisation d'entreprise (Modélisation des Processus et Entreprise Architecture), MEGA continue d'innover dans les méthodes et les outils de modélisation des données.

La plate-forme MEGA est le reflet des années d'expérience et des centaines de projets réalisés par les consultants de MEGA auprès des plus grandes entreprises françaises et internationales.

Ce séminaire permet d'apprendre à modéliser les données en cohérence avec la représentation des processus et des architectures applicatives.

Ce séminaire permet de répondre aux questions suivantes :

- Qu'est-ce que la modélisation de données ?
- Quels sont les problématiques métier et SI adressés ?
- Quels sont les pré requis à la modélisation de données ?
- Quelle est la méthode de recherche et d'identification des objets de modélisation de données ?

Référence

DATA

Durée

1 jours

Profil des participants

- Modélisateurs (Métier ou Applicatif)
- Chefs de projet de modélisation
- Architecte du SI (fonctionnel)
- Urbaniste fonctionnel
- Responsable Méthode

Prérequis

MEGA Process, MEGA Architecture ou MEGA System Blueprint

Bénéfices attendus

- Maîtriser les concepts de la modélisation des données.
- Comprendre la démarche d'analyse des données en complément de l'analyse des processus et des systèmes d'information : vocabulaire métier, dictionnaire de données, etc.

Contenu de la formation

Objectifs de la modélisation de données & Exemples

- Qu'est-ce que la modélisation de données ?
- Quels sont les problématiques métier et SI adressées ?
- Quels sont les pré requis à la modélisation de données ?
- Exemples

Présentation des concepts & Démonstration

- Modèle de données
- Entité
- Attribut

- Identifiant
- Association et rôle
- Multiplicité et participation
- Contrainte
- Agrégation et composition
- Démonstration

Méthode de recherche et d'identification des objets de modélisation de données

- Description pré requise
- Démarche
- Étapes de la démarche
- Exemples

Approfondissement des concepts

- Types de données
- Réutilisation
- Exercices

Règles de modélisation

- Association réflexive
- Attributs
- Généralisations
- Autres notations

Déroulement de la formation

La formation, organisée sur une journée, alterne les présentations théoriques sur la modélisation des données et la réalisation d'un cas simple et d'un cas réel pour permettre une meilleure compréhension de la méthode et de l'outil.

L'animateur de cette formation est un consultant expérimenté qui sera à même de répondre aux attentes et questions des participants sur les sujets qui les intéressent autour de la modélisation des processus et des projets de modélisation en général.