



Formation MEGA System Blueprint

Description de la formation

MEGA System Blueprint permet aux chefs de projet informatique, aux analystes métier et aux concepteurs de systèmes d'information de réaliser des spécifications complètes à l'aide des normes de notation internationales BPMN (pour la modélisation des processus) et UML (pour la conception des applications).

Ce séminaire MEGA System Blueprint suit les principales étapes du déroulement d'un projet de développement informatique type, à savoir le recueil des besoins, l'analyse et la conception du système. Vous y apprendrez à produire des spécifications cohérentes que vous pourrez facilement partager et faire valider.

Bénéfices attendus

- Apprendre à utiliser le produit MEGA System Blueprint pour produire des spécifications.
Tirer parti des standards BPMN et UML 2 pour décrire les différents
- composants et services applicatifs.
Appliquer les principes de l'architecture orientée services et de la
- modélisation des processus métier.
- Apprendre à intégrer la conception des interfaces utilisateur dans l'analyse des services.
Comprendre la valeur ajoutée de la conception basée sur les modèles à l'aide d'un outil disposant d'un référentiel.

Contenu de la formation

Comprendre MEGA System Blueprint et l'approche des projets informatiques par les modèles

- Présentation de l'approche choisie
- Structure d'un projet informatique

Recueillir les besoins

- Introduction au recueil des besoins
- Définir les objectifs et les exigences d'un projet

Référence

SBT

Durée

3 jours

Profil des participants

- Analystes métier
- Chefs de projet informatique et les concepteurs de systèmes d'information
- Architectes du SI

Prérequis

Connaissances informatiques de base (analyse, conception et développement)

- Définir le périmètre organisationnel
- Définir les besoins métier et techniques

Analyse fonctionnelle

- Introduction à l'analyse fonctionnelle
- Définir les cas d'utilisation et la cinématique de l'interface utilisateur
- Mettre en évidence les données métier

Architecture applicative

- Introduction à l'architecture applicative
- Définir l'impact du projet sur l'application
- Définir les scénarios d'interaction
- Définir les services applicatifs publics

Conception d'un sous-système

- Introduction à la conception d'un sous-système
- Définir les données persistantes
- Définir les services applicatifs privés

Maîtrise du référentiel MEGA

- Organiser le référentiel d'entreprise
- Partager et diffuser les modèles
- Lancer des requêtes sur le référentiel
- Travailler en équipe

Déroulement de la formation

Le séminaire MEGA System Blueprint, organisé sur 3 jours, alterne les présentations sur la modélisation des besoins avec l'étude d'un cas concret en vue d'assurer une meilleure compréhension la démarche adoptée et de l'outil. Il est animé par consultant MEGA expert dans les techniques de modélisation et dans l'utilisation de MEGA System Blueprint.