

Objectifs :

- Connaître les rudiments de l'approche MDA
- Avoir une vision d'ensemble du MDA
- Comprendre les impacts du MDA sur la gestion de projets

Nos plus :

- Formation mise au point par des spécialistes créant des outils MDA
- Retours d'expériences

Durée : 1 jour

Public : Chef de projets, Architectes

Pré-requis : Gestion de projets « classiques ».

1 - Présentation de l'approche MDA

- L'approche MDA et les méta-modèles
- Cycle de conception (Y, V, incrémentale)
- La transformation de modèles et la génération de code
- Les techniques de modélisation (UML, UML2, DSM)
- Introduction aux outils ouverts implémentant le MDA : Eclipse, EMF, ATL, Acceleo, ...

Durée du module : 2 h

2 - Exemples de mise en pratique du MDA

- Choix des stratégies d'industrialisation
- Méthodologie d'organisation et planification de projets
- Impacts sur le quotidien des fonctionnels, architectes, développeurs
- Affectation des ressources
- Traçabilité et qualité
- Suivi de projet et gestion des livrables
- Stratégie de reprise d'existant
- Chiffrage d'un projet MDA
- Stratégies de sous-traitance

Exercices :

- Découverte d'outils MDA
- Mettre en place une stratégie MDA

Durée du module : 5 h