

Description de la formation

MEGA IT Planning fournit les outils permettant de décrire l'évolution des applications, des services, des fonctionnalités et des projets dans le temps. En s'appuyant sur le concept de plan d'évolution, MEGA IT Planning réalise des comparaisons de scénarios et des analyses d'impact fournissant les prévisions des effets induits des changements dans l'environnement informatique.

Bénéfices attendus

- Apprendre à planifier les évolutions du système d'information pour satisfaire les exigences identifiées.
- Utiliser plusieurs plans d'évolution comme scénarios en vue d'éclairer les décisions de déploiement, de maintenance et de retrait des applications.
- Savoir produire des graphiques clairs et pertinents pour informer sur les évolutions possibles du système d'information et sur l'impact que ces changements peuvent avoir sur les fonctions métier.
- Savoir apprécier la valeur ajoutée d'un outil doté d'un référentiel.

Contenu de la formation

Principes généraux : démarrer avec MEGA IT Planning

- Principaux concepts et points de vue
- Référentiel, métamodèle et diagrammes
- Articulation avec MEGA Architecture
- Scénario de la formation

Décrire un système existant (As Is)

- Principaux concepts et définitions
 - Architecture applicative
 - Applications
 - Fonctionnalités
 - Services applicatifs
 - Infrastructure technique requise
 - Inventaire du patrimoine technique

Référence

ITP

Durée

1 jour

Profil des participants

- Experts système
- Architectes d'entreprise
- Chefs de projet informatique

Prérequis

Aucun

Modéliser les évolutions du système informatique (To Be)

- Description des changements
 - Variations des applications
- Planification des changements
 - Plans d'évolution
 - Diagramme de définition d'un plan d'évolution
 - Graphique de Gantt d'un plan d'évolution

Analyse d'impact des évolutions

- Analyse des différents participants
- Utilisation des plans d'évolution comme scénarios décisionnels
- Projets : méthodes, objectifs, exigences et indicateurs

Les bonnes pratiques pour l'utilisation du référentiel MEGA

- Organisation du référentiel d'entreprise
- Partage et diffusion des modèles
- Utilisation de l'outil de recherche
- Travail en équipe

Déroulement de la formation

Le séminaire alterne explications théoriques de la méthodologie mise en oeuvre avec présentations des fonctionnalités de l'outil et travaux dirigés permettant aux participants d'appliquer les éléments théoriques appris à un cas pratique. L'animateur est un consultant expert dans les techniques de modélisation et dans l'utilisation du module MEGA IT Planning.