

Durée : 3 jour(s)

Objectifs

La formation TOGAF9.1 Foundation apporte un premier niveau de connaissance et de compréhension sur les concepts et la méthodologie prônés par TOGAF pour développer et maintenir une architecture d'entreprise.

Pré-requis

PUBLIC : Managers, responsables et membres de programme d'architecture d'entreprise, professionnels de l'informatique impliqués dans des projets d'architecture

PREREQUIS : Aucun pré-requis pour cette formation ? une première connaissance de l'architecture d'entreprise est cependant conseillée.

Plan de cours

1. Les objectifs et valeurs ajoutées de l'Architecture d'Entreprise

Définition de l'Architecture d'Entreprise

Pourquoi une approche d'Architecture d'entreprise ?

Les principaux référentiels

2. Les différents modules de TOGAF 9.1

Togaf - Evolutions

Togaf - Vision globale - Structuration modulaire de Togaf

Rôles, dépendances et objectifs des Modules

Parcours des différents modules - vision synthétique de chaque module

3. Les détails du référentiel de contenu et de son méta-modèle

Objets et relations du méta-modèle par domaines d'architecture

Méta-Modèle - Core et extensions

Typologie des artefacts et livrables

4. Les notions de Building Blocks d'architecture et de solutions

5. Le continuum d'entreprise et le référentiel d'Architecture

Structuration du Continuum d'entreprise - architecture et solutions continuum

Objectif et contenu du référentiel d'architecture

6. Les Modèles de référence de TOGAF - TRM et IIRM

IIRM et le "Boundaryless Information Flow"

7. La Gouvernance de l'architecture :

Les différents niveaux de gouvernance

Les principes d'architecture, la notion de contrat

Processus de gouvernance de l'architecture

Utilisation de l'ADM

Le comité d'architecture

8. Pour chaque phases de l'ADM : Phase préliminaire, Phases A à F, Gestion

des exigences, description :

des objectifs

des éléments en entrée

des éléments en sortie

des étapes recommandées par Togaf pour réaliser cette phase

des « artefacts » (diagrammes, catalogues et matrices) recommandés par Togaf pour décrire les éléments d'architecture et de solutions

9. Les procédés et outils de l'ADM

Les règles d'Architecture

Gestion des Parties Prenantes

Scénarios métiers

Analyse d'écarts

Techniques de Planning des Migrations

Patterns d'Architecture

Exigences d'interopérabilité

Business Transformation Readiness Assessment

Gestion des risques

Capability-Based Planning

10. Les notions de Vues, Points de vue et parties-prenantes

11. Le Modèle de capacité et maturité

Les 6 niveaux de maturité

Les 9 critères d'évaluation et leurs contenus par niveau