

TOGAF® 9 Combined Part 1 and Part 2

Objectifs

- Comprendre comment TOGAF® peut être utilisé dans vos démarches d'architecture d'entreprise et de transformation
- Connaître plus en détails les pratiques TOGAF® et savoir initialiser son déploiement dans votre contexte
- Comprendre la structuration du document TOGAF® et l'utilisation de ses différentes parties
- Préparer les certifications TOGAF®9 niveau 1 (Foundation) et 2 (Certified) en vue de leur obtention

Prérequis

- Une première connaissance de l'architecture d'entreprise est conseillée

Programme

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

- TOGAF® – Évolutions
- 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 phase de l'ADM : phase préliminaire, phases A à F, gestion des exigences, description

- Des objectifs
- Des éléments en entrée
- Description des éléments en sortie
- Des étapes recommandées par TOGAF pour réaliser cette phase
- des "artifacts" - 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
- Scenarios 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
- Comment l'utiliser

12 - Comment utiliser l'ADM pour développer l'architecture d'entreprise

13 - Comment adapter l'ADM

- A différents niveaux de l'organisation – Partitions et niveaux
- Par des itérations dans les cycles
- Pour concevoir des architectures respectant les contraintes de sécurité
- Pour concevoir des architectures de type SOA

14 - Le référentiel des compétences nécessaires selon les rôles d'architectes