

TOGAF

TOGAF 9.2 Foundation et Certified

5 jours (35h00) | TOG002 | Num form : form-100 | Initiation / Fondamentaux

INFORMATIQUE / MÉTHODES, NORMES & RÉFÉRENTIELS / TOGAF

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Comprendre l'ensemble du contenu de TOGAF ® 9.2 et être autonome pour en travailler individuellement les détails dans le texte original
- Développer une architecture pour votre entreprise
- Maîtrise des techniques et livrables clefs du cycle ADM
- Adapter l'ADM
- Le Continuum d'Entreprise : réutilisation, partitionnement,
- Connaissance des modèles de référence TOGAF ®
- Maîtrise du Cadre de Capacité d'Architecture.

Niveau requis :

Cette formation TOGAF 9.2 ne nécessite pas de pré-requis mais il est souhaitable d'avoir une connaissance de base des pratiques d'ITSM

Public concerné :

Architectes

Urbanistes

Responsables de Gouvernance ou de Portefeuille Projets

Responsables du SI

Responsables des directions d'architecture.

Programme :

Introduction de TOGAF 9.2

Introduction à TOGAF 9.2
Définition de l'entreprise
Définition de l'architecture dans la norme TOGAF
L'utilité de l'architecture pour l'entreprise
Définition du framework de développement de l'entreprise
Domaines de l'architecture explicité par le TOGAF?
Contenu du TOGAF
L'ADM
Le continuum de l'entreprise
Le modèle de référence de TOGAF

Concepts Génériques et Définitions

Les phases de l'ADM
Livrables, building blocks, artifacts
Le continuum de l'entreprise
Mettre en place et gérer la capacité architecturale de l'entreprise
Mettre en place une architecture opérationnelle
Appliquer le TOGAF
Le modèle d'organisation de la documentation

Terminologie

Termes et illustrations
Key learning points

Introduction à la méthode de développement de l'architecture

Le cycle de développement de l'architecture
Relations entre TOGAF et ADM
Le besoin de gouvernance de l'architecture
Les points clés de l'ADM
Adaptation de l'ADM à l'entreprise
Définir le périmètre de gestion de l'architecture dans l'entreprise
Intégrer les domaines de gestion de l'architecture à l'entreprise

Le continuum de l'entreprise et les outils de TOGAF

Introduction au continuum de l'entreprise
Les détails du continuum de l'architecture
Les détails du continuum des solutions
Appliquer le continuum de l'entreprise avec l'ADM
Le référentiel d'architecture
Corrélations entre le continuum d'architecture et le continuum d'entreprise

Les phases de l'ADM

Phase préalable
La vision de l'architecture
L'architecture business
L'architecture des systèmes d'information
L'architecture de la technologie
Opportunités et solutions
Planning de migration
Gouvernance de l'implantation
Change management

Requirement management

Les procédés de l'ADM

ADM guidelines et introduction
Les principes de l'architecture de TOGAF dans ADM
Les scénarii business
L'application des scénarii dans ADM
L'évaluation de la capacité du business à s'adapter au changement via l'architecture
Risk management
Capacity-based planning
L'analyse des écarts (gap analysis)
L'interopérabilité

Gouvernance de l'architecture

La conformité
Le référentiel de gouvernance de l'architecture de TOGAF
Le board
Utiliser l'ADM pour établir une capabilité de l'architecture
Les contrats

Points de vue et Parties Prenantes

Concepts et définitions
Les divers points de vue sur l'architecture
Les systèmes
Les parties prenantes
Les relations entre les différentes parties prenantes et l'architecture

Building Blocks

Définition du BB
La gestion des BB dans TOGAF
Identifier les opportunités
Le modèle d'architecture
Les patterns d'architecture
BB Architecture et BB solutions
BB et l'ADM
Le périmètre des BB

Les livrables de l'ADM

Le rôle des livrables de l'ADM
Définition des documents d'architecture
Principes de l'architecture
Référentiel d'architecture
Vision de l'architecture
Business principles, business goals, business drivers
Architecture BB
Architecture contracts
Modèle organisationnel de l'architecture d'entreprise
Architecture roadmap
Evaluation de la capabilité
Demandes de changement
Plan d'implémentation et de migration
Solution BB

Architecture de transition

Modèles de référence de TOGAF

La fondation de l'architecture

Le modèle de référence de l'intégration de l'infrastructure

Flux d'information

TOGAF TRM

Mise en Application

Comment appliquer les phases d'ADM dans le développement d'une architecture d'entreprise

Comment appliquer l'architecture de la gouvernance dans le développement d'une architecture d'entreprise

Comment appliquer le cadre TOGAF contenu architecture

Comment appliquer le concept de Building Blocks

Comment appliquer la technique de gestion des parties prenantes

Comment appliquer le meta modèle contenu TOGAF

Comment appliquer les techniques de TOGAF recommandées lors de l'élaboration d'une entreprise architecture

Le modèle de référence technique TOGAF et comment le personnaliser pour répondre au besoin d'une organisation

Le modèle intégré d'information de référence d'infrastructure

Le contenu des livrables clés du cycle ADM

Comment une architecture d'entreprise peut être partitionnée pour répondre aux besoins spécifiques d'une organisation

L'objectif du référentiel d'architecture

Comment appliquer l'itération et les différents niveaux de l'architecture avec le SMA

Comment adapter le SMA pour la sécurité

SOA comme style d'architecture

Le rôle des modèles de maturité dans le développement d'une architecture d'entreprise

Le but de l'architecture