

# Formation TOGAF 9.2 Foundation et Certified

## Description de la formation TOGAF 9.x

La technologie TOGAF est un ensemble de bonnes pratiques managériales pour bien gérer une architecture d'entreprise. Il est possible de transposer dans TOGAF les principes de COBIT. Plus précisément, TOGAF (The Open Group Architecture Framework) est un standard industriel apportant une méthodologie de mise en place et d'administration d'architectures informatiques d'entreprise. Il est adaptable à différentes tailles d'entreprises.

Ce dernier a été développé par l'Open Group en 1995 grâce à la collaboration de plus de 300 architectes d'entreprises faisant partie des plus importantes sociétés internationales. Il est donc basé sur les meilleures pratiques de ces dernières. Depuis sa création, le TOGAF est amélioré de manière régulière, sa dernière version est le TOGAF 9.2.

Notre formation TOGAF 9.2 vous prépare dans les meilleures conditions à la certification TOGAF 9.2 Certified. À l'issue de cette formation TOGAF 9.2 vous aurez acquis une connaissance de la terminologie, de la structure et des concepts de base de TOGAF 9.2.

## Objectifs

Concrètement, à l'issue de cette formation TOGAF 9.2, vous serez capable de :

- Comprendre l'ensemble du contenu de TOGAF<sup>®</sup> 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 clés du cycle ADM
- Adapter l'ADM
- Le Continuum d'Entreprise : réutilisation, partitionnement,

- Connaissance des modèles de référence TOGAF ®
- Maitrise du Cadre de Capacité d'Architecture.

## À qui s'adresse cette formation ?

### Public :

Cette formation TOGAF 9.2 s'adresse aux Architectes, Urbanistes, Responsables de Gouvernance ou de Portefeuille Projets ainsi qu'aux Responsables du SI, et Responsables des directions d'architecture.

### Prérequis :

Cette formation TOGAF 9.2 ne nécessite pas de pré-requis pour être réalisée. Cependant, il est préférable que les participants possèdent une connaissance basique de l'architecture d'entreprise et des meilleures pratiques d'ITSM qui peuvent être acquis via une formation ITIL.

## Contenu du cours TOGAF 9.x

### 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 capacité de l'architecture

Les contrats

## **Points de vue et Parties Prenantes**



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

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 capacité

Demandes de changement

Plan d'implémentation et de migration

Solution BB

Architecture de transition

---

**Capital Social:** 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

**Tél. / Fax.:** +216 73362 100 **Email:** [contact@itgate-training.com](mailto:contact@itgate-training.com) **Web:** [www.itgate-training.com](http://www.itgate-training.com)

**Adresse :** 12 Rue Abdelkadeur Daghrrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

## 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

---

**Capital Social:** 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

**Tél. / Fax.:** +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

**Adresse :** 12 Rue Abdelkadeur Daghri - Hammam Sousse 4011 – Tunisie