

Formation

# Architecture IT des entreprises : TOGAF® Foundation

Formation (présentiel ou à distance) sur les bases de l'architecture d'entreprise et du cadre TOGAF®, destinée à préparer à l'examen TOGAF® Foundation (niveau 1).

<b>Durée</b> 3 jours (21 h)	<b>Format</b> Présentiel / Distanciel
<b>Modalité</b> Présentiel / Distanciel	<b>Niveau</b> Tout public

**INSCRIPTION / RÉSERVATION**



Je m'inscris  
maintenant

Aligné sur le standard TOGAF®

Présentiel & Distanciel à la demande

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre les principes de l'architecture d'entreprise et le rôle du cadre TOGAF® dans la transformation des systèmes d'information.
- Maîtriser les concepts, la structure et les composants principaux du standard TOGAF®.
- Découvrir le cycle ADM et les activités clés de chaque phase.
- e préparer à l'examen TOGAF® Foundation grâce à une vision structurée du syllabus.

## PUBLIC CIBLE

- Architectes d'entreprise, architectes solutions et architectes techniques souhaitant formaliser leur pratique.
- Responsables SI / DSI, responsables de domaines, chefs de projets de transformation digitale.
- Toute personne impliquée dans la conception, la gouvernance ou la roadmap du système d'information de l'entreprise.

## PRÉREQUIS

- Connaissances générales des systèmes d'information et de l'organisation d'une DSI.
- Une première expérience dans les projets SI ou la transformation digitale est un plus.
- Aucun prérequis de certification préalable n'est exigé.

## PROGRAMME DE LA FORMATION – DÉTAILLÉ

### **Introduction à l'architecture d'entreprise & fondamentaux TOGAF®**

#### **Introduction à l'architecture d'entreprise**

- Défis des systèmes d'information modernes : complexité, silos, alignement métier / IT.
- Rôle de l'architecture d'entreprise dans la stratégie et la gouvernance de l'organisation.
- Positionnement de TOGAF® parmi les autres cadres (Zachman, COBIT, ITIL, etc.).

#### **Vue d'ensemble du standard TOGAF®**

- Structure du standard TOGAF® et principaux composants (ADM, Content Framework, Enterprise Continuum...).
- Concepts clés : architecture d'entreprise, domaines d'architecture (Business, Data, Application, Technology).
- Bénéfices attendus : maîtrise de la complexité, cohérence, réutilisation, alignement métier.

#### **Concepts de base TOGAF® pour l'examen Foundation**

- Définitions essentielles : architecture, vue, point de vue, livrable, artefact, building block.
- Rôle et responsabilités de l'architecte d'entreprise dans TOGAF®.
- Cycle de vie d'une initiative d'architecture d'entreprise.

#### **Architecture Development Method (ADM) – Vue d'ensemble**

- Présentation globale du cycle ADM et de ses phases : Preliminary, A à H, et Requirements Management.
- Logique d'itération et d'adaptation du cycle ADM au contexte de l'entreprise.
- Inputs, outputs et liens avec le référentiel d'architecture (Architecture Repository).

### **Le cycle ADM en détail (phases Preliminary à D)**

#### **Phase Preliminary & Phase A – Vision d'architecture**

- Phase Preliminary : contexte, principes d'architecture, organisation de la fonction architecture.
- Définir le périmètre : limites, hypothèses, contraintes et parties prenantes clés.
- Phase A – Architecture Vision : objectifs métier, cas d'usage et scénarios de haut niveau.

## PROGRAMME DE LA FORMATION – DÉTAILLÉ

- Livrables principaux : Statement of Architecture Work, Architecture Vision, Business case.

### **Architecture Métier**

- Objectifs de la phase B : modéliser les capacités métier et les processus clés.
- Techniques et artefacts : diagrammes de processus, cartes de capacités, organisation, acteurs et rôles.
- Alignement stratégie métier / transformations SI.

### **Architecture des Systèmes d'Information**

- Architecture des données : entités de données, relations, politiques de gestion et de qualité des données.
- Architecture applicative : cartographie applicative, services applicatifs, intégrations principales.
- Gestion des exigences et impacts sur le paysage SI.

### **Architecture Technique**

- Objectifs de l'architecture technique : infrastructure, réseaux, plateformes, middleware, sécurité.
- Modèles de référence techniques et building blocks technologiques.
- Préparation de la transition vers les phases d'opportunités et de planification.

## **ADM (phases E à H), contenu, référentiel & gouvernance**

### **Phases E & F – Opportunities & Solutions, Migration Planning**

- Phase E : identification des solutions candidates, options de réalisation, scénarios de migration.
- Phase F : plan de migration, lotissement, feuilles de route et priorisation des projets.
- Gestion de la valeur, dépendances et risques associés.

### **Phases G & H – Implementation Governance & Architecture Change**

- Phase G : gouvernance de l'implémentation, conformité aux décisions d'architecture, revues et contrôles
- Phase H : gestion du changement d'architecture, évolution du référentiel, cycle d'amélioration continue.
- Rôle des comités d'architecture et des pratiques de gouvernance.

## PROGRAMME DE LA FORMATION – DÉTAILLÉ

### **Architecture Content Framework & Architecture Repository**

- Livrables, artefacts et building blocks : structure et articulation dans TOGAF®.
- Enterprise Continuum, Solutions Continuum et réutilisation des assets d'architecture.
- Architecture Repository : organisation des référentiels (standards, modèles, vues, réutilisables).

### **Techniques transverses & préparation à l'examen**

- Techniques TOGAF® : gestion des parties prenantes, principes d'architecture, gestion des exigences.
- Points clés du syllabus TOGAF® Foundation, typologie de questions, conseils pour l'examen.
- Synthèse, questions/réponses, liens avec les pratiques de l'organisation et les projets en cours.