

Mis à jour le 21/05/2026

S'inscrire

Formation TOGAF Enterprise Architecture Foundation

3 jours (21 heures)

Présentation

La formation TOGAF Enterprise Architecture Foundation vous donne une méthode structurée pour concevoir, décrire et piloter une architecture d'entreprise. Elle s'adresse aux contextes de transformation SI, de rationalisation applicative et d'alignement métier/IT.

Vous apprendrez le vocabulaire TOGAF, les principes clés et la logique de l'ADM afin de cadrer une démarche d'architecture, clarifier les rôles et sécuriser les décisions. L'objectif est de rendre l'architecture actionnable, depuis l'expression des besoins jusqu'à la gouvernance.

L'approche est pratique : mini-ateliers de modélisation, analyses de cas, questions type examen et construction de livrables. Vous repartirez avec un glossaire, une trame de Architecture Vision, une checklist de gouvernance et des repères pour préparer la certification Foundation.

Objectifs

- Expliquer la structure TOGAF et ses concepts fondamentaux.
- Décrire les phases de l'ADM et leurs entrées/sorties.
- Identifier les artefacts, livrables et blocs de construction.
- Appliquer les principes de gouvernance et de gestion des exigences.
- Se préparer efficacement aux questions du niveau Foundation.

Public visé

- Architectes d'entreprise, applicatifs ou techniques
- Chefs de projet / responsables de transformation
- Responsables produit ou responsables de domaine

Pré-requis

- Culture générale SI (applications, données, infrastructures)
- Notions d'architecture (couches, dépendances, standards)
- Compréhension des enjeux métiers et de la gouvernance
- Expérience projet (cycle de vie, parties prenantes, risques)

Pré-requis techniques

- Windows, macOS ou Linux
- Navigateur récent (Chrome/Firefox/Edge) et lecteur PDF
- Outil de prise de notes et, si possible, un éditeur de diagrammes

Programme de notre formation TOGAF Enterprise Architecture Foundation

[Jour 1 - Matin]

Fondamentaux de l'architecture d'entreprise et de TOGAF

- Rôle de l'Enterprise Architecture : alignement métier, SI et stratégie
- Vocabulaire TOGAF : architecture, building blocks, deliverables et artifacts
- Structure du standard TOGAF : ADM, Content Framework, Enterprise Continuum
- Positionnement de TOGAF vs autres référentiels (ITIL, COBIT) : complémentarités et limites
- Atelier pratique : Cartographier les enjeux EA d'un cas d'entreprise (objectifs, irritants, parties prenantes).

[Jour 1 - Après-midi]

Principes d'architecture et gouvernance

- Définir des principes d'architecture : structure, critères de qualité, traçabilité
- Mettre en place une gouvernance : rôles, comités, processus de décision et escalade
- Gestion des parties prenantes : attentes, influence, communication et validation
- Notions de conformité et de contrôle : revues d'architecture, dérogations, exceptions
- Atelier pratique : Rédiger 6 principes d'architecture et définir un mini-processus de revue de conformité.

[Jour 2 - Matin]

ADM : vue d'ensemble et Phase A (Architecture Vision)

- Cycle ADM : objectifs, entrées/sorties, itérations et niveaux d'architecture
- Phase Preliminary : capacité d'architecture, périmètre, tailoring et organisation
- Phase A : construire la vision, le périmètre, les hypothèses et les contraintes
- Produire un Statement of Architecture Work et une première Architecture Vision
- Atelier pratique : Formaliser une Architecture Vision (périmètre, objectifs, risques, KPI) sur un cas fil rouge.

[Jour 2 - Après-midi]

ADM : Phases B, C, D (Business, Information Systems, Technology)

- Phase B : identifier capacités, processus, organisation et informations clés
- Phase C : distinguer Data et Application Architecture, dépendances et intégrations
- Phase D : définir la Technology Architecture (plateformes, réseaux, sécurité, standards)
- Approche baseline vs target et analyse des écarts (gap analysis)
- Atelier pratique : Réaliser une gap analysis baseline/target et lister les building blocks manquants.

[Jour 3 - Matin]

ADM : Phases E, F (Opportunities & Solutions, Migration Planning)

- Phase E : construire des work packages, scénarios de solution et dépendances
- Définir une Architecture Roadmap et des transitions (Transition Architectures)
- Phase F : priorisation, séquençement, coûts/valeur et gestion des risques
- Notions de portefeuille : alignement programmes/projets et arbitrages
- Atelier pratique : Produire une roadmap en 3 incréments avec work packages, dépendances et jalons.

[Jour 3 - Après-midi]

ADM : Phases G, H + gestion des exigences et préparation à l'examen

- Phase G : Implementation Governance (contrats d'architecture, revues, conformité)
- Phase H : Architecture Change Management (déclencheurs, cycle de vie, amélioration continue)
- Requirements Management : collecte, traçabilité, arbitrage et impact sur les phases ADM
- Révision des concepts clés TOGAF Foundation : ADM, livrables, continuum, gouvernance
- Atelier pratique : QCM blanc Foundation + correction guidée et plan de révision personnalisé.

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.