TOGAF® 10 combined : maîtrise du modèle d'architecture informatique d'entreprise

Date et durée

Code formation : TOG03FR
Durée : 5 jours
Nombre d'heures : 35 heures

Formation avec certification

TOGAF® 10 Enterprise Architecture

Description

Face à l'accélération de la transformation digitale, les entreprises ont besoin d'une architecture d'entreprise agile et robuste. Le **standard TOGAF® 10** est le framework de référence pour structurer cette démarche, aligner l'IT sur la stratégie et piloter le changement de manière cohérente.
Ce parcours intensif de 5 jours est conçu pour vous préparer à la **double certification : Foundation et Practitioner**. Vous plongerez au cœur de la structure modulaire de TOGAF 10, de ses guides de série (agilité et digital) et de ses concepts fondamentaux. L'accent est mis sur la maîtrise du **cycle ADM (Architecture Development Method)** et son application pratique.
L'objectif est de vous rendre opérationnel pour appliquer le framework et de garantir votre succès aux deux examens. À travers des travaux pratiques et des études de cas basées sur les scénarios du "Practitioner", vous serez prêt à devenir un **TOGAF® Enterprise Architecture Practitioner certifié**, capable de piloter des architectures complexes (*en savoir+ dans l'onglet Certification*).

Contenu de formation proposé en partenariat avec Ahead Technology®

Objectifs

À l'issue de cette formation TOGAF 10 Combined, vous atteindrez les objectifs de compétences suivants :

- maîtriser les concepts, la terminologie et la structure modulaire du standard TOGAF 10 ;
- comprendre en détail le cycle ADM (Architecture Development Method) et ses 9 phases ;
- savoir appliquer le Continuum de l'Entreprise et gérer le référentiel d'architecture ;
- appliquer les techniques, artefacts et livrables pour chaque phase de l'ADM ;
- comprendre comment adapter l'ADM en utilisant les guides de série ;
- mettre en œuvre la gouvernance d'architecture et gérer les parties prenantes ;
- préparer et réussir les examens de certification TOGAF® 10 Foundation et TOGAF® 10 Practitioner.

Points forts

- **Formateur certifié :** vous êtes accompagné par un formateur expert certifié TOGAF 10 et reconnu par The Open Group, qui vous transmet ses retours d'expérience sur des projets de transformation à grande échelle.
- **Accès aux examens** : vous bénéficiez d'une préparation ciblée (examens blancs) et du passage des 2 examens officiels (Foundation + Practitioner) en fin de session, sans démarche administrative supplémentaire.
- **Support officiel** : vous recevez le guide TOGAF 10 (contenu fondamental et guides), les livrets de laboratoire et les templates ADM directement réutilisables sur vos projets.
- **Approche pratique** : vous appliquez l'ADM étape par étape sur des scénarios Practitioner, produisez les livrables (cartes, vues, matrices) et maîtrisez les outils de gestion d'architecture prêts à présenter à votre direction.

Certification

Cette formation prépare officiellement à la double ***certification TOGAF® 10 Enterprise Architecture Combined (Niveau 1 et 2)****. Le passage des deux examens est inclus dans notre offre.*

Modalités de l'examen TOGAF 10 Foundation (*niveau 1*)

- Code : OGEA-101 (ou OGEA-F101 pour le français)
- Type d'examen : QCM (Questionnaire à Choix Multiples)
- Nombre de questions : 40 questions
- Durée : 60 minutes
- Score requis : 60% (soit 24 bonnes réponses sur 40)
- Modalité : Examen à livre fermé

Modalités de l'examen TOGAF 10 Practitioner (*niveau 2*)

- Code : OGEA-102 (ou OGEA-F102 pour le français)
- Type d'examen : QCM basé sur 8 scénarios complexes
- Nombre de questions : 8 questions (avec notation graduée)
- Durée : 90 minutes
- Score requis : 60% (soit 24 points sur 40)
- Modalité : Examen à livre ouvert (accès au standard officiel)

À savoir : *une fois obtenues, les certifications TOGAF® 10 (Foundation et Practitioner) sont permanentes. Elles sont acquises à vie et ne nécessitent pas de renouvellement ou de re-certification périodique.*

Modalités d'évaluation

Quiz / QCM
Travaux Pratiques
Etude de cas
Examen blanc

Pré-requis

Suivre cette formation nécessite les prérequis suivants :

- **Expérience professionnelle :** aucune expérience formelle n'est exigée pour passer les examens. Cependant, une expérience en gestion de projet IT, en développement ou en architecture des SI est fortement recommandée pour appréhender les scénarios du niveau Practitioner.
- **Connaissances de base :**
  - une compréhension générale des cycles de vie des projets informatiques ;
  - une connaissance des enjeux de la transformation digitale.

Public

Cette formation s'adresse aux professionnels souhaitant maîtriser et se certifier sur le standard d'architecture d'entreprise le plus reconnu. Le public inclut notamment :

- Les **architectes d'entreprise, SI, applicatifs et techniques** qui souhaitent adopter le standard TOGAF 10 et obtenir la certification practitioner.
- Les **chefs de projet et directeurs de programmes** qui pilotent des transformations et doivent garantir l'alignement stratégique et la cohérence.
- Les **DSI et les responsables IT** qui structurent la gouvernance de leur SI et la feuille de route de transformation.
- Les **consultants en transformation digitale** qui conseillent leurs clients sur la mise en œuvre de cadres d'architecture.

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Architecte informatique / SI
Urbaniste SI
Directeur des Systèmes d'Information (DSI)

Programme

Module 1 : s'initier au standard TOGAF 10

- L'introduction à l'architecture d'entreprise et aux enjeux de la transformation.
- La présentation de la structure modulaire de TOGAF 10 (Contenu fondamental et guides de série).
- La revue des concepts clés et de la terminologie officielle.

Module 2 : maîtriser les concepts fondamentaux de l'architecture

- La définition du Continuum de l’Entreprise et du Référentiel d'Architecture.
- L'utilisation des Blocs de Construction (Building Blocks).
- La compréhension du Méta-modèle de contenu (Content Metamodel).

Module 3 : appliquer l'Architecture Development Method (ADM)

- La présentation détaillée du cycle ADM (Phases Préliminaire, A à H, et Gestion des exigences).
- La compréhension des objectifs, des entrées, des étapes et des sorties de chaque phase.
- La distinction entre les architectures (métier, données, applicative et technologique).

Module 4 : détailler les phases ADM pour la vision et la conception

- L'application de la Phase A (Vision de l'Architecture) et la gestion des parties prenantes.
- L'application de la Phase B (Architecture Métier) et l'analyse des scénarios.
- L'application de la Phase C (Architecture des Systèmes d'Information - Données et Applications).
- L'application de la Phase D (Architecture Technologique).

Module 5 : détailler les phases ADM pour la transformation et la gestion

- L'application de la Phase E (Opportunités et Solutions).
- L'application de la Phase F (Planification de la migration).
- L'application de la Phase G (Gouvernance de l'implémentation).
- L'application de la Phase H (Gestion du changement d'architecture).

Module 6 : mettre en œuvre la gouvernance et les techniques de l'ADM

- La mise en place de la Gouvernance de l'Architecture (principes, comité, contrat).
- La conduite de l'analyse des écarts (Gap Analysis).
- L'application des techniques de gestion des risques et de l'interopérabilité.
- L'utilisation des vues et des points de vue pour la communication.

Module 7 : adapter l'ADM et gérer la capacité d'architecture

- L'adaptation de l'ADM (partitionnement, itérations).
- L'application des Guides de Série (ex: application de l'ADM avec l'Agilité).
- La mise en place d'une Capacité d'Architecture (modèle de maturité, cadre de compétences).

Module 8 : préparer l'examen TOGAF Foundation (*niveau 1*)

- La revue ciblée des concepts fondamentaux et de la terminologie.
- La revue des conseils et astuces pour l'examen.
- Le passage d'un examen blanc "Foundation" complet avec correction.

Module 9 : préparer l'examen TOGAF Practitioner (*niveau 2*)

- L'analyse de scénarios types et la méthodologie de réponse.
- La revue des conseils pour l'examen à livre ouvert.
- Le passage d'un examen blanc "Practitioner" complet avec correction détaillée.

TOGAF® est une marque déposée de The Open Group