

TOGAF® 10 Foundation : compréhension du modèle d'architecture informatique d'entreprise

Date et durée
Code formation : TOG01FR Durée : 3 jours Nombre d'heures : 21 heures
Formation avec certification
TOGAF® 10 Enterprise Architecture
Description
<p>Pour piloter la transformation digitale et aligner le SI sur la stratégie, une architecture d'entreprise structurée est un impératif. Le framework TOGAF® 10 s'est imposé comme le standard mondial pour rationaliser cet exercice complexe et garantir la cohérence des projets IT.</p> <p>Cette formation de 3 jours vous plonge au cœur de la méthodologie. Vous explorerez en détail le cycle ADM (Architecture Development Method), apprendrez à utiliser le Continuum de l'Entreprise pour classer les artefacts, et comprendrez le méta-modèle et les Building Blocks. Des cas pratiques illustrent l'application des phases, des techniques (analyse d'écart, scénarios) et des outils.</p> <p>L'objectif est de vous rendre opérationnel sur le framework et de vous préparer intensivement à l'examen officiel. Ce parcours couvre l'intégralité du référentiel, la gouvernance d'architecture et les modèles de maturité, et se conclut par un examen blanc corrigé pour valider vos acquis et garantir votre succès à la certification TOGAF® 10 Foundation.</p>

<i>Contenu de formation proposé en partenariat avec <u>Ahead Technology®</u></i>
Objectifs
À l'issue de cette formation TOGAF 10 Foundation, vous atteindrez les objectifs de compétences suivants :
<ul style="list-style-type: none">comprendre les enjeux et les intérêts d'une architecture d'entreprise structurée ;maîtriser le référentiel TOGAF 10, son méta-modèle et ses composantes (TRM, III-RM) ;appliquer la méthode et le cycle ADM (Architecture Development Method) en détail ;savoir utiliser le Continuum de l'Entreprise et le référentiel d'architecture ;mettre en place les principes et les processus de gouvernance de l'architecture ;identifier les artefacts, livrables et techniques clés de l'ADM ;comprendre les modèles de maturité pour évaluer une capacité d'architecture ;préparer et réussir l'examen de certification TOGAF® 10 Foundation en maîtrisant l'ensemble des compétences et connaissances requises.
Points forts

- **Formateur certifié** : vous êtes accompagné par un formateur certifié TOGAF 10 et reconnu par l'Open Group, qui partage ses retours d'expérience sur des projets de transformation à grande échelle.
- **Accès à l'examen** : vous bénéficiez d'une préparation ciblée (examen blanc avec corrections interactives) et du passage de l'examen officiel en fin de session, sans démarche administrative supplémentaire.
- **Support officiel** : vous recevez le guide TOGAF Version 10 ainsi que les livrets de laboratoire et les templates ADM directement utilisables sur vos projets.
- **Approche pratique** : vous appliquez l'ADM étape par étape sur un cas réel d'entreprise, paramétrez le référentiel 10 et produisez les livrables (cartes, vues, matrices) prêts à présenter à votre direction.

Certification

Cette formation prépare officiellement à la **certification TOGAF® 10 Foundation (Niveau 1)**. Elle atteste de votre compréhension de la terminologie, des concepts de base et du cycle ADM.

Modalités de l'examen TOGAF 10 Foundation

- Type d'examen : QCM (Questionnaire à Choix Multiples)
- Nombre de questions : 40 questions
- Durée : 60 minutes
- Langue : Français ou Anglais
- Score requis : 60% (soit 24 bonnes réponses sur 40)
- Modalité : Examen à livre fermé

À savoir : la certification TOGAF® 10 Foundation est une certification permanente qui ne nécessite pas de renouvellement. Sa réussite est la première étape indispensable avant de passer le niveau "Practitioner".

Modalités d'évaluation

Quiz / QCM
Travaux Pratiques
Examen blanc

Pré-requis

Suivre cette formation nécessite les prérequis suivants :

- **Expérience professionnelle** : Aucun prérequis formel n'est exigé pour le passage de l'examen. Cependant, une première expérience dans le domaine IT où une sensibilisation aux concepts d'architecture d'entreprise et à la transformation des entreprises est fortement souhaitée.
- **Connaissances de base :**
 - une connaissance de base des systèmes d'information ;
 - une compréhension des enjeux de transformation des entreprises ;
 - une implication (actuelle ou future) dans des projets IT (management, conception, développement).

Public

Cette formation s'adresse à tous les professionnels ayant besoin d'acquérir une compréhension fondamentale du framework TOGAF 10. Le public inclut notamment :

- Les **architectes d'Entreprise** qui souhaitent adopter le standard TOGAF 10 pour structurer leurs travaux et préparer une certification.
- Les **chefs de projet et directeurs IT** qui pilotent des programmes de transformation et doivent dialoguer efficacement avec les architectes.

- Les **architectes SI, applicatifs ou techniques** qui ont besoin de situer leur rôle dans un cadre méthodologique global pour garantir la cohérence d'ensemble.
- Les **consultants en transformation** qui accompagnent leurs clients dans la définition de leurs trajectoires stratégiques afin d'aligner SI et métier.
- **Toute personne** rejoignant une organisation qui applique la norme TOGAF et qui doit en maîtriser la terminologie.

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Architecte informatique / SI

Urbaniste SI

Directeur des Systèmes d'Information (DSI)

Programme

Module 1 : s'initier au référentiel TOGAF 10

- L'introduction aux enjeux et aux bénéfices d'une architecture d'entreprise structurée.
- La présentation et la description globale du référentiel TOGAF.

Module 2 : maîtriser le socle et le méta-modèle

- La déclinaison du framework par domaine d'architecture.
- La définition du socle d'architecture.
- La présentation du méta-modèle de contenu.
- La définition des Blocs de Construction (Building Blocks).
- La présentation du Modèle de Référence Technique (TRM).
- La présentation détaillée du Modèle de Référence d'Infrastructure d'Information Intégrée (III-RM).
- L'introduction à la gouvernance de l'architecture (principes, processus et comité).

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

- La présentation de la méthode et du cycle ADM.
- L'exploration détaillée des différentes phases.
- La distinction entre les architectures (SI, métier et technologique).
- La mise en œuvre de l'ADM (planification, gouvernance, gestion du changement).
- L'identification des procédés et outils (Business Transformation Readiness Assessment, analyse d'écart, scénarios, et planification des migrations).

Module 4 : utiliser le continuum et le référentiel d'architecture

- L'explication du continuum d'organisation : objectifs, solutions, contenu et structuration.
- La revue des outils de développement.
- L'identification des niveaux de maturité et des critères d'évaluation associés.
- La gestion du référentiel et de la capacité d'architecture.

Module 5 : mettre en œuvre la gouvernance de l'architecture

- L'analyse des différents modèles et des procédures de gouvernance.
- La définition des fondements de l'architecture et la formalisation du contrat d'architecture.
- Le détail des procédures de gouvernance de l'architecture.
- La clarification du rôle de l'ADM dans le cadre de la gouvernance.
- La définition du rôle et des responsabilités du comité d'architecture.

Module 6 : détailler les processus et artefacts de l'ADM

- L'analyse des différents processus du cycle ADM.
- La gestion de la gouvernance des exigences.
- La définition des objectifs et des différents éléments entrants et sortants pour chaque phase.
- La revue des artefacts de type diagrammes, catalogues et matrices.
- L'identification des artefacts reconnus par TOGAF 10 pour la définition de l'architecture.

Module 7 : appliquer les techniques et outils de l'ADM

- L'application des principes de conception de l'architecture.
- La gestion et la gouvernance des parties prenantes.
- L'alignement sur le choix stratégique de l'entreprise.
- La conduite de l'analyse des disparités (Gap Analysis).
- L'utilisation des techniques de planification de la migration.
- Le choix des modèles d'architecture appropriés.
- La gestion des exigences de compatibilité.
- L'évaluation du niveau de préparation à la transformation (Transformation Readiness).
- L'intégration de la gestion des risques.
- La mise en œuvre de la planification orientée vers les capacités.
- L'utilisation des concepts de vues et de points de vue des parties prenantes.

Module 8 : évaluer la maturité avec le modèle TOGAF

- La description des 6 niveaux du modèle de maturité.
- L'identification des 9 éléments à évaluer et leurs composantes pour chacun des niveaux.

Module 9 : préparer et réussir l'examen TOGAF Foundation

- La revue des conseils et astuces pour réussir l'examen.
- Le passage d'un examen blanc complet suivi d'une correction détaillée.

TOGAF® est une marque déposée de The Open Group