


TOGAF® 10 Practitioner : application du modèle d'architecture d'entreprise

Date et durée
<p>Code formation : TOG02FR</p> <p>Durée : 2 jours</p> <p>Nombre d'heures : 14 heures</p>
Formation avec certification
TOGAF® 10 Enterprise Architecture
Description
<p>Dans un environnement économique volatil, l'architecture d'entreprise n'est plus une discipline théorique, mais un levier stratégique de transformation. Cette formation intensive de 2 jours vous permet de dépasser la simple connaissance des concepts pour acquérir un véritable savoir-faire opérationnel en architecture d'entreprise. Vous apprendrez à naviguer dans la complexité des systèmes actuels pour aligner durablement les technologies sur les objectifs business.</p> <p>Le parcours privilégie une approche pragmatique basée sur les "Learning Studies" et l'étude de scénarios complexes conformes à la 10ème édition du standard TOGAF®. À travers des mises en situation concrètes, vous manipulerez les outils de l'ADM pour cadrer les projets, gérer les parties prenantes et concevoir des solutions adaptées. Vous découvrirez comment éviter la rigidité méthodologique en appliquant le principe de scoping pour ne produire que les livrables à valeur ajoutée.</p> <p>À la fin de ce programme, vous disposerez de toutes les clés pour passer l'examen de certification TOGAF® Enterprise Architecture Practitioner (Niveau 2). En validant les études de cas durant la session, vous serez également éligible au badge "Applied Practitioner", véritable reconnaissance de votre capacité à opérationnaliser le standard dans un contexte professionnel.</p>

<p><i>Contenu de formation proposé en partenariat avec <u>Ahead Technology®</u></i></p>
Objectifs
<p>À l'issue de cette formation TOGAF Practitioner, vous atteindrez les objectifs de compétences suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • adapter le cycle de la Méthode de Développement d'Architecture (ADM) selon le contexte et la taille de votre organisation ; • élaborer une stratégie de gestion des parties prenantes et traiter les exigences contradictoires ; • développer les architectures de domaine (Métier, Données, Applications, Technologie) en utilisant les modèles de référence ; • intégrer les contraintes de sécurité et de risque dès la phase de conception architecturale ; • construire une feuille de route de transition réaliste via l'analyse des écarts et la priorisation des projets ; • piloter la gouvernance de l'architecture et valider la conformité des réalisations via des contrats d'architecture ;

- justifier les choix architecturaux face à des scénarios complexes nécessitant des arbitrages ;
- préparer et réussir l'examen de certification TOGAF® Enterprise Architecture Practitioner en maîtrisant l'ensemble des compétences et connaissances requises.

Points forts

- **Double reconnaissance professionnelle** : vous validez votre expertise avec la certification officielle TOGAF® Enterprise Architecture Practitioner, ainsi qu'avec le badge "Applied », qui prouve votre savoir-faire opérationnel.
- **Format approfondi de 3 jours** : vous bénéficierez d'un temps supplémentaire pour ancrer durablement vos compétences à travers des études de cas complexes.
- **Programme aligné sur le standard TOGAF V10** : vous intégrerez les dernières pratiques d'architecture agile et digitale pour répondre aux enjeux de transformation actuels.
- **Préparation ciblée à l'examen** : vous maximiserez vos chances de réussite grâce à des entraînements intensifs sur des scénarios à notation pondérée.

Certification

Cette formation prépare à la certification professionnelle TOGAF® Enterprise Architecture Practitioner. À la fin de ce cours, vous recevrez un voucher pour planifier votre examen auprès d'un centre agréé Pearson VUE.

Modalités de l'examen TOGAF® Practitioner (OGEA-102)

- **Type d'examen** : QCM complexe basé sur des scénarios (Open Book)
- **Nombre de questions** : 8 scénarios
- **Durée** : 90 minutes
- **Langue** : anglais (généralement avec temps additionnel pour les non-anglophones)
- **Score requis** : 60 % (24 points sur 40)
- **Système de notation** : pondéré (5 points pour la meilleure réponse, 3, 1 ou 0 point)

Une fois l'examen réussi, vous obtiendrez votre certification internationale reconnue par The Open Group. De plus, la validation des travaux pratiques lors de la formation vous permet d'obtenir le badge **Applied TOGAF® Enterprise Architecture Practitioner**, qui atteste de votre capacité à appliquer la méthode au-delà de la théorie.

À savoir : la certification TOGAF® 10 Practitioner est une certification permanente qui ne nécessite pas de renouvellement.

Modalités d'évaluation

Travaux Pratiques
Etude de cas
Examen blanc

Pré-requis

Suivre cette formation nécessite les prérequis suivants :

- **Expérience professionnelle** : une expérience minimale de 2 à 3 ans dans un environnement informatique ou projet est vivement recommandée. Elle permet de mieux appréhender les concepts abstraits et les enjeux organisationnels traités dans les scénarios.
- **Connaissances de base** :
 - la certification TOGAF® Enterprise Architecture Foundation est obligatoire pour valider le titre final ;
 - la maîtrise de la terminologie et de la structure de l'ADM ;

- une capacité à lire et analyser des documents techniques en anglais (support d'examen).

Public

Cette formation s'adresse aux professionnels impliqués dans la transformation du SI et la stratégie d'entreprise. Le public inclut notamment :

- les **architectes d'entreprise** qui souhaitent structurer leur pratique et légitimer leurs décisions pour piloter efficacement la stratégie IT globale ;
- les **architectes de solutions** qui conçoivent des réponses techniques conformes afin de s'intégrer harmonieusement dans le continuum d'entreprise ;
- les **directeurs de programme** qui doivent comprendre les livrables architecturaux pour sécuriser les jalons et la conformité de leurs projets ;
- les **responsables de la sécurité (RSSI)** qui intègrent la gestion des risques dans l'architecture globale pour aligner la sécurité sur les enjeux métier ;
- les **consultants en stratégie** qui utilisent un cadre méthodologique reconnu pour structurer leurs recommandations de transformation organisationnelle.

Programme

À savoir : le programme est dispensé en français, mais les supports de cours officiels sont en anglais.

Module 1 : cadrage stratégique et développement de l'architecture métier

- L'adaptation du cycle ADM et la configuration du référentiel d'architecture.
- L'analyse des parties prenantes et la définition de la stratégie de communication (vues et points de vue).
- L'élaboration de la vision d'architecture et la validation des principes directeurs.
- Le développement de l'architecture métier (Phase B) : capacités et flux de valeur.

Travaux pratiques

- Réaliser une matrice "Pouvoir/Intérêt" pour cartographier les acteurs clés.
- Concevoir un diagramme de capacités métier pour identifier les zones de transformation prioritaires.

Module 2 : architecture des systèmes et planification de la transition

- Le développement des architectures de Systèmes d'Information (données et applications).
- L'architecture Technologique et l'utilisation du modèle de référence technique (TRM).
- L'analyse des écarts (Gap Analysis) pour identifier les composants nouveaux, conservés ou supprimés.
- La consolidation des opportunités et solutions (Phase E) et la définition des stratégies de migration.
- La création de la feuille de route (Roadmap) et la priorisation par la valeur métier.

Études de cas

- Effectuer une analyse des écarts complète sur un scénario de fusion-acquisition complexe.
- Structurer des paquets de travail (Work Packages) pour une roadmap de transition.

Module 3 : gouvernance, gestion du changement et certification

- La mise en œuvre de la gouvernance de l'architecture (Phase G) et les contrats d'architecture.
- La gestion du changement (Phase H) : distinguer évolution simple et nouvelle itération ADM.
- La gestion des exigences tout au long du cycle de vie.
- L'intégration des pratiques agiles et digitales dans le cadre de TOGAF.

Travaux pratiques & préparation à l'examen

- Simuler une revue de conformité architecturale face à une déviation de projet.
- Réaliser un examen blanc complet (scénarios complexes) avec analyse détaillée des réponses et du système de notation pondérée.
- Conseils et astuces pour réussir l'examen TOGAF® Enterprise Architecture Practitioner.

TOGAF® est une marque déposée de The Open Group