

Mis à jour le 29/11/2023

S'inscrire

Formation TOGAF 9

3 jours (21 heures)

Présentation

The Open Group Architecture Framework, également connu sous l'acronyme TOGAF, est un ensemble de concepts et un standard industriel couvrant le domaine des architectures informatiques d'entreprise.

TOGAF a été développé et est continuellement amélioré depuis le milieu des années 1990.

Objectifs

- Acquérir les fondamentaux de TOGAF
- Comprendre comment TOGAF peut être utilisé dans vos démarches d'architecture d'entreprise et de transformation
- Comprendre la terminologie dans TOGAF
- comprendre les concepts de base définis dans TOGAF

Public visé

- Architectures fonctionnels ou techniques, Chefs de produit, Gestionnaires opérationnels, Cadres dirigeants, Urbanistes, DSI (Directeur des systèmes d'information).

Pré-requis

- Avoir une première perception de l'architecture d'entreprise

Programme

Introduction

- Structure du présent document
- Structure de la bibliothèque TOGAF
- Aperçu de la direction
- Informations sur l'utilisation de la norme TOGAF
 - Conditions d'utilisation
 - Téléchargements
- Pourquoi rejoindre The Open Group ?

Méthode d'élaboration de l'architecture (ADM)

- ADM vue d'ensemble
 - Aperçu du SMA
 - Le SMA, Continuum d'entreprise et architecture
 - Dépôt
 - Le SMA et l'architecture de la Fondation
 - SMA et lignes directrices et techniques de soutien
- Cycle de développement de l'architecture
 - Points clés
 - Structure de base
- Adaptation du SMA
- Architecture Gouvernance
- Définition de la portée de l'architecture
 - Largeur
 - Profondeur
 - Période de temps
 - Domaines d'architecture
- Intégration de l'architecture
- Phase préliminaire
- Phase A : Vision de l'architecture
- Phase B : Architecture opérationnelle
- Phase C : Architectures des systèmes d'information
- Phase C : Architectures des systèmes d'information - Données Architecture
- Phase C : Architectures des systèmes d'information - Application Architecture
- Phase D : Architecture technologique
- Phase E : Possibilités et solutions
- Phase F : Planification de la migration
- Phase G : Gouvernance de la mise en œuvre
- Phase H : Gestion du changement d'architecture
- Objectifs de gestion des exigences de l'architecture des SMA

Lignes directrices et techniques du SMA

- Introduction de la Lignes directrices et techniques du SMA
- Lignes directrices pour l'adaptation du processus des SMA
- Techniques pour le développement de l'architecture
- Utilisation du cadre TOGAF avec différentes architectures
- Styles
- Application du itération au SMA
- Application du SMA à l'ensemble du paysage de l'architecture
- Principe de l'architecture
- Gestion des parties prenantes
- Modèles d'architecture

- Analyse des lacunes
- Techniques de planification de la migration
- Exigences en matière d'interopérabilité
- Évaluation de l'état de préparation à la transformation opérationnelle
- Gestion des risques
- Planification basée sur les capacités.

Cadre de contenu de l'architecture

- Métamodèle de contenu et le SMA du TOGAF
- Structure
- Métamodèle de contenu
- Artefacts architecturaux
- Architecture Livrables
- Blocs de construction

Continuum et outils de l'entreprise

- Continuum d'entreprise
- Architecture Cloisonnement
- Dépôt d'architecture
- Outils pour le développement de l'architecture

Cadre des capacités de l'architecture

- Établissement d'une capacité d'architecture
- Architecture Board
- Conformité de l'architecture
- Contrats d'architecture
- Architecture Gouvernance
- Modèles de maturité de l'architecture
- Cadre de compétences en architecture

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.