



Oo2 Formations
& Consulting

TOGAF®

The Open Group Architecture Framework _____



TOGAF : une méthode de référence pour la conception et le développement de l'architecture d'entreprise

Dans un environnement informatique en constante évolution, la gestion et la planification de l'architecture d'entreprise sont essentielles pour que les organisations restent compétitives.

TOGAF®, ou The Open Group Architecture Framework, est un cadre mondialement reconnu pour la conception, la planification, la mise en œuvre et la gestion de l'architecture d'entreprise.

La certification TOGAF® 9 atteste de la maîtrise de la méthodologie TOGAF® dans son ensemble et de la capacité à appliquer ces connaissances dans des contextes réels.



Pourquoi suivre la formation ?

La formation TOGAF® 9 Combined offre une série d'avantages significatifs pour les professionnels de l'architecture d'entreprise et les organisations qui cherchent à améliorer leur gestion de l'architecture d'entreprise. Voici quelques-uns des avantages clés :

- maîtriser l'architecture d'entreprise
- aligner l'architecture d'entreprise sur les objectifs stratégiques de l'organisation
- favoriser une prise de décision plus éclairée
- développer des architectures de haute qualité
- identifier et atténuer les risques potentiels liés aux projets d'architecture
- améliorer l'efficacité opérationnelle en optimisant les processus et en réduisant les coûts
- acquérir les compétences précieuses en gestion de l'architecture d'entreprise
- simplifier le développement et la gestion de logiciels au niveau des entreprises



Pourquoi obtenir la certification ?

Grâce à ses avantages en matière de carrière et de compétences, la certification TOGAF® 9 constitue un atout majeur pour ceux qui souhaitent exceller dans le domaine de l'architecture d'entreprise. Obtenir cette certification vous permet de :

- élaborer des architectures d'entreprise de haute qualité
- contribuer au développement professionnel et à l'ouverture de nouvelles perspectives
- réduire les erreurs, les problèmes et les budgets
- prouver votre maîtrise de tous les niveaux d'architecture d'une entreprise
- obtenir une reconnaissance internationale de ses compétences
- obtenir une meilleure rémunération

Les + d'Oo2

- un formateur certifié et expérimenté
- une préparation et un accès au passage de l'examen officiel TOGAF 9® (Foundation et Certified)
- le guide officiel TOGAF® Version 9.2 de l'Open Group
- des travaux pratiques



Qu'est-ce que TOGAF® ADM ?

TOGAF®, propose une approche exhaustive avec un ensemble d'outils pour concevoir une architecture d'entreprise. Au cœur de TOGAF®, on trouve la TOGAF® **ADM (Architecture Development Method)**, une méthode recommandée pour élaborer et gérer le cycle de vie de l'architecture d'entreprise.

Mettre en place TOGAF ADM permet à une organisation de gérer efficacement son architecture d'entreprise, d'optimiser ses ressources informatiques, de réduire les risques et de s'aligner sur ses objectifs stratégiques.

TOGAF® 9 combined : maîtrise du modèle d'architecture informatique d'entreprise avec certification

Référence : TOG03FR

Durée : 5 Jours

Programme

Introduction et présentation du référentiel Togaf® 9

- Enjeux et intérêts d'une architecture d'entreprise structurée
- Présentation et description du référentiel TOGAF® 9.2

Détail du référentiel Togaf® 9

- Déclinaison par domaine d'architecture
- Socle d'architecture
- Présentation du méta modèle
- Définition des Building Blocks
- Présentation du Technical Reference Model (TRM)
- Présentation détaillée de l'Integrated Information Infrastructure Reference Model (III-RM)
- Gouvernance de l'architecture (principes, processus et comité)

Application de l'Architecture Development Method (ADM)

- Présentation de la méthode et du cycle ADM
- Les phases en détail
- Les différentes architectures (SI, métier, technologique)
- Mise en œuvre de l'ADM (planning, gouvernance, gestion du changement)
- Procédés et outils (Business Transformation Readiness Assessment, analyse d'écart, les scénarios, planification des migrations)

Continuum de l'Entreprise et référentiel d'architecture

- Le continuum d'organisation : objectifs, solutions, contenu et structuration
- Outils de développement
- Niveaux de maturité et les critères d'évaluation par niveau
- Référentiel et capacité d'architecture

Gouvernance de l'architecture

- Les différents modèles et les procédures de gouvernance
- Les fondements de l'architecture ainsi que la nécessité d'un contrat
- Les procédures de gouvernance de l'architecture
- Le rôle de l'ADM
- Le rôle du comité d'architecture

Détail des étapes de l'Architecture Development Method

- Les différents processus de l'ADM
- Gouvernance des exigences
- Définition des objectifs et des différents éléments entrants et sortants
- Artefacts diagrammes, catalogues et matrices
- Les artefacts reconnus par TOGAF® 9.2 pour définir les éléments de l'architecture et du système d'information

Techniques et outils de l'Architecture Development Method

- Principes de conception de l'architecture
- Gouvernance des parties prenantes. Le choix stratégique de l'entreprise
- Analyse des disparités
- Techniques de planification de la migration
- Choix des modèles d'architecture.
- Exigences de compatibilité
- Évaluation du niveau de préparation à la transformation de la structure
- Gestion des risques
- Planification orientée capacités
- Concepts de vues et de points de vue des parties prenantes

Modèle de maturité TOGAF

- Les 6 niveaux du modèle de maturité.
- Les 9 éléments à évaluer et leurs composantes pour chacun des niveaux

Objectifs

- Maîtriser le langage et les concepts du standard TOGAF® 9
- Maîtriser et utiliser la méthodologie ADM
- Savoir élaborer un continuum d'entreprise et son référentiel d'architecture
- Définir et mettre en place une architecture d'entreprise
- Préparer et réussir les examens de certifications de niveau 1 et 2 (TOGAF® 9 Foundation et TOGAF® 9 Certified)

Examens de certification

Examen OG0-F91 TOGAF® 9.2 Foundation (niveau 1)

- Langue : française
- Durée : 1H
- Type d'examen : 40 questions à choix multiples
- Livre ouvert autorisé : non
- Attribution : 55% de bonnes réponses

Examen OG0-F92 TOGAF® 9.2 Certified (niveau 2)

- Langue : française
- Durée : 1H30
- Type d'examen : 8 questions basées sur des scénarios à choix multiples
- Livre ouvert autorisé : oui
- Attribution : 60% de bonnes réponses



Prérequis

Avoir des notions de base en architecture d'informatique d'entreprise.

Public

- Architecte informatique / SI
- Urbaniste SI
- Chef de projet
- Directeur des Systèmes d'Information (DSI)

En savoir +





Oo2 Formations
& Consulting

TOGAF®

The Open Group Architecture Framework

Contactez
nous!

 France

 128, rue de la Boétie
75008 Paris

 +33 (0)188 24 70 33
+33 (0)188 24 70 34

 contact@oo2.fr

