

TOGAF® Training Program - Combined (Foundation et Certified)

Du référentiel à la gestion efficace de l'architecture d'entreprise

 Présentiel ou en classe à distance

Durée : 5 jours (35 h)
+ activité à distance

Réf. : MG770

Prix inter : 4.150,00 € HT

Le programme de certification TOGAF® est le premier programme global visant à reconnaître la compétence et l'expérience des professionnels de l'architecture des SI. Basé sur des pratiques éprouvées et définies par plus de 250 membres, TOGAF®9 se présente comme un standard indépendant de toute industrie, servant de base de référence au développement et au maintien de l'architecture d'entreprise. Pour les organisations clientes, il constitue une méthodologie "ouverte" et standard, compatible avec les principaux référentiels de management (ITIL, PMI, PRINCE2, ...). Pour les fournisseurs de services et les vendeurs d'outils, il constitue une base de référence reconnue, permettant de mettre en évidence et de certifier la qualité de production de leurs livrables.

Cette formation prépare aux certifications TOGAF®9 - niveau 1 (Foundation) et TOGAF®9 - niveau 2 (Certified).

Les objectifs de la formation

- Comprendre comment TOGAF® peut être utilisé dans vos démarches d'architecture d'entreprise et de transformation
- Connaître plus en détails les pratiques TOGAF® et savoir initialiser son déploiement dans votre contexte
- Comprendre la structuration du document TOGAF® et l'utilisation de ses différentes parties
- Préparer les certifications TOGAF®9 niveau 1 (Foundation) et 2 (Certified) en vue de leur obtention

A qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

- Responsables d'activités métiers, membres d'équipes MOA, responsables et membres de programme d'architecture d'entreprise, architectes et urbanistes des SI

Prérequis

- Une première connaissance de l'architecture d'entreprise est conseillée
- Disposez-vous des compétences nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !

Programme

1 - Les objectifs et valeurs ajoutées de l'architecture d'entreprise

- Définition de l'architecture d'entreprise
- Pourquoi une approche d'architecture d'entreprise ?
- Les principaux référentiels

2 - Les différents modules de TOGAF®9

- TOGAF® - Évolutions
- TOGAF® - Vision globale - Structuration modulaire de TOGAF
- Rôles, dépendances et objectifs des modules
- Parcours des différents modules - vision synthétique de chaque module

3 - Les détails du référentiel de contenu et de son méta-modèle

- Objets et relations du méta-modèle par domaines d'architecture
- Méta-Modèle - Core et extensions
- Typologie des artefacts et livrables

4 - Les notions de building blocks d'architecture et de solutions

5 - Le continuum d'entreprise et le référentiel d'architecture

- Structuration du Continuum d'entreprise - architecture et solutions continuum
- Objectif et contenu du référentiel d'architecture

6 - Les modèles de référence de TOGAF® - TRM et IIRM

- IIRM et le "Boundaryless Information Flow®"

7 - La gouvernance de l'architecture

- Les différents niveaux de gouvernance
- Les principes d'architecture, la notion de contrat
- Processus de gouvernance de l'architecture
- Utilisation de l'ADM
- Le comité d'architecture

8 - Pour chaque phase de l'ADM : phase préliminaire, phases A à F, gestion des exigences, description

- Des objectifs
- Des éléments en entrée
- Description des éléments en sortie
- Des étapes recommandées par TOGAF pour réaliser cette phase
- des "artifacts" - diagrammes, catalogues et matrices - recommandés par TOGAF pour décrire les éléments d'architecture et de solutions

9 - Les procédés et outils de l'ADM

- Les règles d'architecture
- Gestion des parties prenantes
- Scenarios métiers
- Analyse d'écarts
- Techniques de planning des migrations
- Patterns d'architecture
- Exigences d'interopérabilité
- Business Transformation Readiness Assessment
- Gestion des risques
- Capability-Based Planning

10 - Les notions de vues, points de vue et parties-prenantes

11 - Le modèle de capacité et maturité

- Les 6 niveaux de maturité
- Les 9 critères d'évaluation et leurs contenus par niveau
- Comment l'utiliser

12 - Comment utiliser l'ADM pour développer l'architecture d'entreprise

13 - Comment adapter l'ADM

- A différents niveaux de l'organisation - Partitions et niveaux
- Par des itérations dans les cycles
- Pour concevoir des architectures respectant les contraintes de sécurité
- Pour concevoir des architectures de type SOA

14 - Le référentiel des compétences nécessaires selon les rôles d'architectes

15 - Examens de certification

- L'examen "TOGAF® COMBINED PART1" est passé à l'issue du 3ème jour de formation et l'examen "TOGAF® COMBINED PART2" est passé à l'issue du 5ème jour de formation

Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.

Les points forts de la formation

- L'approche pédagogique associe théorie et exercices pratiques pour une mise en application efficace des concepts et principes enseignés.
- Des exercices de simulation permettront aux participants de préparer au mieux les examens TOGAF® Foundation et Certified de l'Open Group et de comprendre comment mettre en oeuvre TOGAF®9 dans des cas pratiques.
- The Open Group Certification Mark is a trademark, and The Open Group and TOGAF® are registered trademarks of The Open Group.
- Le passage des examens est compris dans le prix de la formation.
- Ce programme de formation TOGAF® est organisé par IB Formation en association avec Ahead Technology et est accrédité par The Open Group

Dates et villes 2024 - Référence MG770

A distance

du 13 mai au 17 mai

du 24 juin au 28 juin

du 9 sept. au 13 sept.

du 4 nov. au 8 nov.

Lille

du 24 juin au 28 juin

du 4 nov. au 8 nov.

Lyon

du 24 juin au 28 juin

du 4 nov. au 8 nov.

Paris

du 24 juin au 28 juin

du 9 sept. au 13 sept.

du 4 nov. au 8 nov.