

TOGAF® EA Training Course - Foundation («TO1»)

Grâce à cette formation sur le framework d'architecture d'entreprise TOGAF® 10ème édition, découvrez les différents modules et meilleures pratiques de TOGAF®. Ce cours vous permet de passer l'examen « TOGAF® Enterprise Architecture Part 1 ».

Durée: 3 jours

Prix: 2'550.- excl. 8.1% TVA

Documents : Support Digicomp

Contenu

Le cadre d'architecture TOGAF® (The Open Group Architecture Framework) est devenu depuis plusieurs années un standard de facto en matière de démarche d'architecture d'entreprise.

Cette 10ème édition facilite l'adoption des meilleures pratiques éprouvées et définies par l'ensemble des membres du forum d'architecture. Elle montre où trouver des concepts durables et universels et elle indique également où chercher de nouvelles idées émergentes.

Adaptée à toute organisation et indépendante de tout secteur d'activité, sa structure se concentre sur ce que la plupart des architectes veulent : des conseils sur la façon de fournir la meilleure architecture d'entreprise qui soutient leurs parties prenantes et leur organisation.

1. Généralités sur l'architecture d'entreprise et le standard TOGAF
 - o Les généralités sur l'architecture d'entreprise et le standard TOGAF ;
 - o Les moteurs de l'architecture d'entreprise et Pourquoi une approche d'Architecture d'entreprise ;
 - o Les objectifs et valeurs ajoutées de l'Architecture d'Entreprise ;
 - o La notion de cadre d'architecture ;
 - o Pourquoi utiliser TOGAF® et ses conditions d'utilisation.
 - o La documentation de TOGAF® (la bibliothèque TOGAF®, TOGAF® Standard et les "Series Guides").
 - o Les concepts fondamentaux de TOGAF® Standard, 10th Edition.
2. Méthode de développement de l'architecture (ADM)
 - o Vue globale.
 - o Le cycle ADM et les phases qui le compose.
 - o L'approche itérative de l'ADM.
 - o ADM et l'agilité.
3. Techniques de l'ADM
 - o Les principes d'architecture.
 - o Business scenarios.
 - o Analyse d'écarts.
 - o Exigences d'interopérabilité.
 - o Evaluation de la préparation du métier à la transformation.
 - o Gestion des risques.
4. Implémentation de l'ADM
 - o Les itérations.
 - o Les niveaux du paysage d'architecture.
 - o Les partitions d'architecture.
 - o Objectifs pour implémenter une capacité en architecture d'entreprise.
 - o TOGAF® et l'entreprise numérique.
5. Contenu d'Architecture
 - o Cadre de contenu et métamodèle d'entreprise.
 - o Acteurs concernés.
 - o Préoccupation.

- Vue d'architecture.
 - Point de vue d'architecture.
 - Les livrables d'architecture.
 - Les building blocks.
6. Gouvernance d'architecture
- Définition.
 - Le comité d'architecture.
 - Les contrats d'architecture.
 - La conformité d'architecture.

Objectifs

- Comprendre les principes fondamentaux et la terminologie de l'architecture d'entreprise et de l'approche TOGAF® Standard, 10th Edition.
- Connaître la méthode de développement d'architecture (ADM) et les objectifs des différentes phases de l'ADM
- Connaître les résultats les plus importants du cycle ADM
- Savoir comment l'ADM peut-être adapté au contexte spécifique d'une entreprise
- Connaître les techniques possibles pour soutenir l'ADM
- Utiliser l'ADM, y compris les itérations, le partitionnement et l'utilisation dans une entreprise numérique
- Savoir comment la gouvernance de l'architecture participe au développement de l'architecture

Méthodologie & Didactique

Exposé théorique et participatif, dispensé en FR, alternant :

- Présentation théorique ;
- Discussion autour des cas organisationnels des participants ;
- Vérification de la compréhension au fur et à mesure de l'avancement dans le référentiel, par des QCM.

Public cible

Cette formation s'adresse aux responsables d'activités métiers, aux membres d'équipes MOA, aux responsables et membres de programme d'architecture d'entreprise ainsi qu'aux architectes et urbanistes des systèmes informatiques.

Certification

L'examen ne se déroule pas dans le cadre du cours. Un bon pour l'examen vous est remis durant la formation. Il vous permettra de vous enregistrer à la certification que vous pourrez passer depuis votre domicile ou depuis un centre de test agréé [Pearson VUE](#). Cet examen permet de décrocher la certification [TOGAF® Enterprise Architecture Foundation](#).

Format de l'examen [TOGAF® Enterprise Architecture Part 1](#) :

- 60 minutes
- 40 questions à choix multiple
- Aucune documentation admise
- Seuil de réussite : 60% (24 points sur 40)

Informations complémentaires

Ce programme de formation TOGAF® est organisé par Digicomp Academy Suisse Romande SA en association avec Ahead Technology et est accrédité par The Open Group. 

TOGAF® est une marque déposée de The Open Group.

Formations complémentaires

- [TOGAF® EA Training Course - Practitioner \(«TO3»\)](#)

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-software-engineering/architecture-it/enterprise-software-architecture/cours-togaf-ea-training-course--foundation