

# TOGAF® Training Program, Foundation Certification Training

Cours Pratique de 3 jours - 21h

Réf : OGA - Prix 2024 : 2 690CHF HT

TOGAF® est une marque déposée par The Open Group, c'est aussi un référentiel conceptuel et méthodologique devenu un standard industriel pour développer et maintenir une architecture d'entreprise. Ce cours apporte un premier niveau de compréhension de TOGAF® 9. Il prépare au passage de la certification Foundation.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Découvrir le positionnement de TOGAF® 9 par rapport aux autres référentiels d'architecture

Connaître les artefacts recommandés par TOGAF® 9 pour décrire les éléments d'architecture

Avoir des notions de gouvernance d'architecture

Comprendre le modèle de maturité et ses critères d'évaluation

Se certifier sur TOGAF® 9 Foundation

## EXERCICE

Le cours est illustré par un cas pratique. Plusieurs examens blancs sont également effectués en vue de l'examen.

## CERTIFICATION

Passage de la certification TOGAF® 9 partie 1 Foundation en différé à distance. Examen en français ou en anglais.

## PARTENARIAT

Ce programme de formation TOGAF® est organisé par ORSYS, en association avec Ahead Technology, et est accrédité par The OpenGroup. TOGAF® est une marque déposée par The OpenGroup.

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 05/2023

### 1) Les objectifs et les valeurs ajoutées de l'architecture d'entreprise

- Définition et raisons de l'architecture d'entreprise.
- Les principaux référentiels.
- Positionnement de TOGAF® 9.

### 2) Les modules de TOGAF® 9

- TOGAF® 9 et ses nouveautés.
- Vision globale de TOGAF® 9. La structuration modulaire.
- Rôles, dépendances et objectifs des modules. Synthèse.

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

- Objets et relations du méta-modèle par domaine d'architecture.
- Méta-modèle - Core et extensions.
- Typologie des artefacts et livrables.
- Notions de building blocks d'architecture et de solutions.

## PARTICIPANTS

Architectes, managers, responsables et membres de programme d'architecture, tous ceux impliqués dans des projets d'architecture ou souhaitant avoir une première compréhension des concepts du TOGAF® 9.

## PRÉREQUIS

Aucune connaissance particulière.

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques... Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

#### 4) Le continuum d'entreprise et le référentiel d'architecture

- Structuration du continuum d'entreprise.
- Objectif et contenu du référentiel d'architecture.
- Les modèles de référence de TOGAF® 9. TRM et IIRM.
- IIRM et le "Boundaryless information flow".

#### 5) 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.

#### 6) Les phases de l'ADM

- Les différentes phases. Gestion des exigences.
- Description des objectifs, des éléments en entrée et sortie.
- Les artefacts diagrammes, catalogues et matrices.
- Les artefacts recommandés par TOGAF® 9 pour décrire les éléments d'architecture et de solutions.

#### 7) Les procédés et les outils de l'ADM

- Les règles d'architecture.
- La gestion des parties prenantes. Les scénarios métiers.
- L'analyse d'écart. Les techniques de planning des migrations.
- Les patterns d'architecture. Les exigences d'interopérabilité.
- Le business transformation readiness assessment.
- La gestion des risques.
- Le capability-based planning.
- Les notions de vues, points de vue et parties prenantes.

#### 8) Le modèle de capacité et maturité

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

## LES DATES

---

### CLASSE À DISTANCE

2024 : 27 mai, 08 juil., 11 sept.,  
18 déc.