

TOGAF® Training Program, Combined Certification Training

Cours Pratique de 5 jours - 35h

Réf : GAF - Prix 2024 : 4 250CHF HT

Cette formation TOGAF® 9 (TOGAF® est une marque déposée par The Open Group), couvre l'ensemble des principes et des concepts clés nécessaires au passage de la certification TOGAF® 9 combined (partie 1 + partie 2) permettant d'atteindre le grade TOGAF® 9 certified.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

Bien appréhender les différents niveaux d'une architecture d'entreprise

Connaître les phases de la méthode ADM pour élaborer une architecture

Comprendre les modèles de référence de TOGAF® 9

Se préparer à l'examen et obtenir la certification TOGAF® 9 certified

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® 9.2 combined (partie 1 + partie 2) 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) Introduction

- Pourquoi une architecture d'entreprise ?
- Les types d'architectures.
- Pourquoi un cadre de référence ?
- Présentation de The Open Group.
- Vue d'ensemble des composants de TOGAF® 9.

Exercice : Quiz de fin de chapitre.

2) L'ADM (Architecture development method)

- Phase A - Vision de l'architecture.
- Phase B - Architecture business.
- Phase C - Architecture des systèmes d'information.
- Phase D - Architecture technologique.
- Phase E - Opportunités et solutions.
- Phase F - Planning de migration.
- Phase G - Gouvernance de la mise en œuvre.

PARTICIPANTS

Responsables métiers, AMOA, responsables ou membres de programme d'architecture d'entreprise, architectes et urbanistes des SI.

PRÉREQUIS

Maîtriser les concepts des technologies de l'information et de la communication.

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.

- Phase H - Gestion du changement d'architecture.

Exercice : Quiz de fin de chapitre. Étude de cas "fil rouge", mise en pratique sur un cas d'école d'architecture : "La banque internationale".

3) L'ADM : techniques et recommandations

- Approche itérative. Les cycles d'itération.

- Les facteurs influençant l'utilisation d'une démarche par itération. Les différents styles d'architecture.

- Mise en application de l'ADM à différents niveaux de l'entreprise. Les différents domaines d'engagement.

Exercice : Quiz de fin de chapitre. Étude de cas "fil rouge".

4) Cadre de contenu d'architecture et méta-modèle

- Méta-modèle. Cœur et extensions.

- Mapping entre cadre de référence et phases de l'ADM.

- Typologie des artefacts. Livrables. building blocks. Patterns d'architecture.

Exercice : Quiz de fin de chapitre. Étude de cas "fil rouge".

5) Le continuum d'entreprise

- Structuration du continuum d'entreprise. Le continuum d'entreprise et la réutilisation d'architectures.

- Utilisation du continuum d'entreprise dans l'ADM.

- Le référentiel d'architecture. Outils de développement.

Exercice : Quiz de fin de chapitre. Étude de cas "fil rouge".

6) Les modèles de référence de TOGAF® 9

- Le socle d'architecture TOGAF® 9. Le modèle de référence technique (TRM).

- Taxonomie. Adaptation du TRM.

- Composants du modèle de référence d'infrastructure d'informations intégrées (III-RM).

- Vue détaillée de l'III-RM.

Exercice : Étude de cas "fil rouge".

7) Cadre de capacité d'architecture

- Le comité d'architecture. Conformité de l'architecture. Contrats d'architecture.

- Gouvernance de l'architecture. Modèle de capacité d'architecture et maturité. Cadre de compétences en architecture.

Exercice : Examen blanc de révision.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE

2024 : 13 mai, 01 juil., 09 sept.,
18 nov., 09 déc.

GENÈVE

2024 : 09 sept., 09 déc.

LAUSANNE

2024 : 09 sept., 09 déc.