

Formation : Comprendre et pratiquer l'Architecture d'Entreprise selon le standard TOGAF

Formation pratique - 5j - 35h00 - Réf. TFP

Prix : 3690 € H.T.

★★★★☆ 4,3 / 5

BEST

Le cadre d'architecture TOGAF® (The Open Group Architecture Framework) est devenu depuis plusieurs années un standard en matière de démarche d'architecture d'entreprise. Cette formation qui porte sur TOGAF® standard, 10th Edition vous apprendra les différents modules du TOGAF® standard ainsi que les meilleures pratiques associées, et vous explique comment appliquer l'approche TOGAF® pour transformer et gérer le changement.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Comprendre les principes fondamentaux de l'architecture d'entreprise et de l'approche TOGAF® Standard, 10th Edition
- ✓ Disposer d'un langage commun avec les praticiens de TOGAF®
- ✓ Comprendre la méthode de développement d'architecture (ADM) et être capable de l'appliquer
- ✓ Maîtriser le détail des phases et des techniques définies au sein de la méthode de développement d'architecture (ADM)
- ✓ Connaître les différents soutiens à disposition pour mettre en œuvre l'ADM

Public concerné

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

Prérequis

Aucun.

PARTICIPANTS

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

PRÉREQUIS

Aucun.

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.

Certification

À l'issue de cette formation, les participants auront la capacité de se présenter aux examens TOGAF® Enterprise Architecture et TOGAF® Enterprise Architecture Part 2 (Practitioner). TOGAF® Enterprise Architecture – Part 1 Foundation (OGEA 101) valide la compréhension des fondamentaux TOGAF 10 : terminologie, ADM, métamodèle, référentiels, gouvernance, modularité, agilité et digital. Examen : 40 QCM, 60 min, livre fermé, score minimum 60 %. Langues : anglais, français, chinois simplifié. En cas d'échec, seule la partie concernée est à repasser. TOGAF® Enterprise Architecture – Part 2 Practitioner (OGEA 102) évalue l'application en contexte réel via 8 QCM scénarisés (ADM, gouvernance, parties prenantes, repository, agile/digital). Durée 90 min, livre ouvert (spécification intégrée), score minimum 60 %. Langues : Anglais, Français, Chinois simplifié Examen combiné (OGEA 103) : 40 questions simples + 8 complexes, 150 min sans pause, 60 % requis pour chaque partie.

Méthodes et moyens pédagogiques

Échanges

Discussion autour des cas organisationnels des participants. Vérification de la compréhension au fur et à mesure de l'avancement dans le référentiel par la mise en œuvre de QCM.

Méthodes pédagogiques

Pédagogie active favorisant l'implication personnelle et les échanges entre participants.

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.

Programme de la formation

1 Introduction et concepts fondamentaux

- Les généralités sur l'architecture d'entreprise et le standard TOGAF®.
- La documentation de TOGAF® (la bibliothèque TOGAF®, le document fondamental et les "Series Guides").
- Les concepts fondamentaux du standard TOGAF® Standard, 10th Edition.
- La terminologie.

Échanges

"Series Guides" abordés : G186 A Practitioner's Approach to Developing Enterprise Architecture Following the TOGAF® ADM, G20F Enabling Enterprise Agility, G184 The TOGAF® Leader's Guide to Establishing an Evolving an EA Capability, G152 Integrating Risk and Security within a TOGAF® Enterprise Architecture.

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 formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation 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 participant 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

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

2 Méthodes de développement d'architecture (ADM)

- Vue globale.
- Le cycle ADM et son adaptation.
- Présentation des phases de l'ADM. Pour chacune d'elle : les objectifs, les résultats, apports essentiels.
- L'approche itérative de l'ADM.
- ADM et l'agilité.

Échanges

"Series Guides" abordés : G186 A Practitioner's Approach to Developing Enterprise Architecture Following the TOGAF® ADM, G184 The TOGAF® Leader's Guide to Establishing an Evolving an EA Capability.

3 Les techniques de l'ADM

- Les principes d'architecture.
- Business scenarios.
- Analyse d'écarts.
- Exigences d'interopérabilité.
- Évaluation de la préparation du métier à la transformation.
- Gestion des risques.

Échanges

"Series Guides" abordés : G184 The TOGAF® Leader's Guide to Establishing an Evolving an EA Capability, G176 Business Scenarios.

4 Mise en application de l'ADM

- Les itérations de l'ADM.
- Utiliser l'ADM pour tous les niveaux du paysage d'architecture.
- Les partitions d'architecture.
- Les 4 objectifs pour mettre en place une capacité en architecture d'entreprise.
- TOGAF® et l'entreprise numérique.

Échanges

"Series Guides" abordé : G186 A Practitioner's Approach to Developing Enterprise Architecture Following the TOGAF® ADM, G217 Using the TOGAF® Standard in the Digital Enterprise.

5 Contenu d'architecture, gouvernance d'architecture

- Cadre de contenu et métamodèle d'entreprise.
- Concepts : acteurs concernés, préoccupation, vue d'architecture, point de vue d'architecture.
- Les livrables d'architecture.
- Les buildings blocks.
- Définition, les caractéristiques et l'indispensable.
- Le comité d'architecture.
- Les contrats d'architecture.
- La conformité d'architecture.

Échanges

"Series Guides" abordé : G184 The TOGAF® Leader's Guide to Establishing and Evolving an EA Capability.

6 Les acteurs concernés

- Identification des acteurs et de leurs préoccupations.
- Engagement des acteurs et gestion des exigences.
- Vues et points de vue d'architecture.
- Compromis.

Échanges

"Series Guides" abordé : G186 A Practitioner's Approach to Developing Enterprise Architecture Following the TOGAF® ADM.

7 Détails des phases A à G de l'ADM

- Les éléments en entrée.
- Les étapes recommandées.
- Les éléments en sortie.
- Concepts de sécurité et de risque dans la phase.

Échanges

"Series Guides" abordés : G186 A Practitioner's Approach to Developing Enterprise Architecture Following the TOGAF® ADM, G152 Integrating Risk and Security within a TOGAF® Enterprise Architecture.

8 Détails de la phase H - Gestion des changements

- Origine des changements et gouvernance.
- Les éléments en entrée.
- Les étapes recommandées.
- Les éléments en sortie.

Échanges

"Series Guides" abordés : G186 A Practitioner's Approach to Developing Enterprise Architecture Following the TOGAF® ADM, G184 The TOGAF® Leader's Guide to Establishing an Evolving an EA Capability.

9 Détails de la gestion des exigences

- Les éléments en entrée.
- Les étapes recommandées.
- Les éléments en sortie.

Échanges

"Series Guides" abordé : G186 A Practitioner's Approach to Developing Enterprise Architecture Following the TOGAF® ADM.

10 Soutien à l'ADM

- Autres techniques de l'ADM.
- Support à la mise en œuvre de l'ADM.
- Support au contenu d'Architecture.
- Autres Series Guides.

Échanges

"Series Guides" abordés : G176 Business Scenarios, G186 A Practitioner's Approach to Developing Enterprise Architecture Following the TOGAF® ADM, G178 Value Streams, G18A Business Models, G190 Information mapping, G206 Organization mapping, G211 Business Capabilities Version 2.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 20 avr., 18 mai, 22 juin, 28 sep., 26 oct.,
23 nov., 14 déc.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 20 avr., 18 mai, 22 juin, 28 sep., 26 oct.,
23 nov., 14 déc.