

Réussir les certifications TOGAF Enterprise Architecture Foundation et Practitioner

Formation Management / Référentiels et Méthodes / TOGAF



TOGAF est un référentiel d'architecture d'entreprise, qui met à disposition des utilisateurs un ensemble d'outils, de méthodes et de processus pour développer une large palette d'architectures IT, répondant aux besoins d'organisation de tailles variées.

Cette formation vise à préparer le passage de la certification **TOGAF Enterprise Architecture**. Elle fournit une vue d'ensemble du référentiel et de ses différents concepts. **TOGAF** est le référentiel traitant de l'architecture des systèmes d'informations en tant qu'actif stratégique aligné sur l'architecture d'entreprise. La formation reprend les définitions de l'architecture d'entreprise, des bénéfices business liés à l'exploitation d'une architecture d'entreprise efficace, de la déclinaison en architecture des systèmes d'information, le tout étant intégré à un référentiel de construction et d'évolution nommé ADM (Architecture Development Method). Cette méthode permet le développement continu de l'architecture informatique en droite ligne avec les besoins business et la stratégie de l'entreprise.



OBJECTIFS

- Réussir les examens **TOGAF Enterprise Architecture Foundation & Practitioner**
- Connaître les différents types d'architectures d'entreprise et identifier la nécessité de l'alignement business et technique
- Découvrir les bénéfices liés à l'utilisation de **TOGAF** en tant que référentiel de développement de l'architecture
- Connaître les grands principes de **TOGAF** et le référentiel de développement d'architecture ADM
- Maîtriser les différentes étapes des phases de développement de l'architecture
- Acquérir une collection de techniques et de meilleures pratiques pour appliquer l'ADM dans leur entreprise
- Identifier les types d'architectures gérées par **TOGAF**
- Intégrer **TOGAF** dans la gouvernance des systèmes d'information



PUBLIC

Architecte des SI, chef de projet, responsable de l'architecture, de l'urbanisation, ingénieur, consultant traitant des projets d'évolution de l'architecture des SI

PRE-REQUIS

Il n'y a pas de Pré-requis pour suivre cette formation TOGAF Enterprise Architecture Foundation & Practitioner.

PROGRAMME

Introduction

Introduction à TOGAF

Qu'est-ce qu'une entreprise?

Qu'est-ce que l'architecture dans le contexte de TOGAF?

Pourquoi l'entreprise a-t-elle besoin d'architecture?

Qu'est-ce qu'un framework de développement de l'architecture?

Quels sont les domaines de l'architecture traités par TOGAF?

Qu'est-ce que contient TOGAF?

L'ADM

Le continuum de l'entreprise

Le modèle de référence de TOGAF

Concepts principaux

Quelles sont les phases de l'ADM?

Livrables, artifacts, building blocks

Le continuum de l'entreprise

Le référentiel de l'architecture (architecture repository)

Etablir et maintenir la capacité architecturale de l'entreprise

Etablir une architecture opérationnelle

Utiliser TOGAF

Le modèle d'organisation de la documentation

Terminologie

Key learning points

Termes et illustrations

Introduction à la méthode de développement de l'architecture

Le cycle de développement de l'architecture

Quelles relations entre les différentes parties de TOGAF et l'ADM

Le besoin de gouvernance de l'architecture

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.

Réf. **TOGAF**

Code CPF : **0**

Cette formation Référentiels et Méthodes prépare à une **Certification** officielle.

Les examens TOGAF sont passés après la formation.

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

27/05/2024 (Promotion)

05/08/2024

14/10/2024

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



EXAMENS TOGAF COMPRIS DANS LE TARIF

Pour toutes nos formations certifiantes, nous incluons les frais de certification dans le tarif de la formation. Comparez bien les offres de formation du marché : notre offre étant la plus complète, vous serez alors plus serein dans la préparation de vos certifications.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

Réussir les certifications TOGAF Enterprise Architecture Foundation et Practitioner

Formation Management / Référentiels et Méthodes / TOGAF



Les points clés de l'ADM
Comment adapter l'ADM à votre entreprise
Définir le périmètre de gestion de l'architecture dans l'entreprise
Intégrer les domaines de gestion de l'architecture à l'entreprise

Le continuum de l'entreprise et les outils de TOGAF

Introduction au continuum de l'entreprise
Les détails du continuum de l'architecture
Les détails du continuum des solutions
Utiliser le continuum de l'entreprise avec l'ADM
Le référentiel d'architecture
Relations entre le continuum d'architecture et le continuum d'entreprise

Les phases de l'ADM

Phase préliminaire
La vision de l'architecture
L'architecture business
L'architecture des systèmes d'information
L'architecture de la technologie
Opportunités et solutions
Planning de migration
Gouvernance de l'implantation
Change management
Requirement management

L'ADM et ses techniques

ADM guidelines et introduction
Les principes de l'architecture de TOGAF dans ADM
Les scénarii business;
L'utilisation des scénarii dans ADM;
L'analyse des écarts (gap analysis)
L'interopérabilité
L'évaluation de la capacité du business à s'adapter au changement via l'architecture
Risk management
Capacity-based planning

Gouvernance de l'architecture

Le référentiel de gouvernance de l'architecture de TOGAF
Le board
Les contrats
La conformité
Utiliser l'ADM pour établir une capacité de l'architecture

Points de vue et parties-prenantes

Concepts et définitions
Les systèmes
Les parties-prenante
Les divers points de vue sur l'architecture
Les relations entre les différentes parties-prenante et l'architecture

Building Blocks

Qu'est-ce qu'un BB?
BB Architecture et BB solutions
BB et l'ADM
La gestion des BB dans TOGAF
Identifier les opportunités
Le modèle d'architecture
Le périmètre des BB
Les patterns d'architecture
Les livrables de l'ADM
Le rôle des livrables de l'ADM
Architecture BB
Architecture contracts
Définition des documents d'architecture
Principes de l'architecture
Référentiel d'architecture
Architecture roadmap
Vision de l'architecture
Business principles, business goals, business drivers



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

Réussir les certifications TOGAF Enterprise Architecture Foundation et Practitioner

Formation Management / Référentiels et Méthodes / TOGAF



Evaluation de la capacité
Demandes de changement
Plan d'implémentation et de migration
Modèle organisationnel de l'architecture d'entreprise
Solution BB
Architecture de transition

Modèles de référence de TOGAF

La fondation de l'architecture
TOGAF TRM
Le modèle de référence de l'intégration de l'infrastructure
Flux d'information
Passage d'un examen blanc pour valider les acquis

CERTIFICATION FOUNDATION

Révisions pour l'examen TOGAF Foundation le Matin du troisième jour.
Passage de l'examen TOGAF après la formation.
Cet examen de certification TOGAF consiste en un QCM en Français ou en Anglais, vous choisissez la langue de votre examen
La certification est obtenue si le candidat obtient un minimum de réponses correctes.

Deuxième partie de la formation : TOGAF CERTIFIED

Appliquer les phases de l'ADM pour le développement de l'architecture d'entreprise
Appliquer une démarche de gouvernance d'architecture d'entreprise
Appliquer le TOGAF Architecture Content Framework
Appliquer les concepts de building block
Gérer les parties prenantes et les différents acteurs d'une démarche dans un projet d'architecture
Appliquer les techniques et outils recommandés lors du développement d'une démarche architecture d'entreprise
Mettre en place le modèle de référence technique TOGAF et le personnaliser en fonction des besoins de l'entreprise
Mettre en place le modèle de référence Integrated Information Infrastructure
Concevoir, rédiger et gérer le contenu des principaux livrables du cycle ADM
Partitionner la démarche d'architecture pour répondre aux besoins spécifiques d'une entreprise
Gérer les itérations à différents niveaux de l'ADM
Gérer la sécurité et les SOA
Comprendre le rôle du Framework Architecture Skills et l'appliquer au sein d'une entreprise

CERTIFICATION CERTIFIED

Révisions pour l'examen TOGAF Certified le Matin du troisième jour.
Passage de l'examen TOGAF Certified après la formation.
Cet examen de certification TOGAF consiste en un QCM en Français ou en Anglais, vous choisissez la langue de votre examen.
La certification est obtenue si le candidat obtient un minimum de réponses correctes.

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[PRINCE2 Foundation](#)

[PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

Réussir les certifications TOGAF Enterprise Architecture Foundation et Practitioner

Formation Management / Référentiels et Méthodes / TOGAF



CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **ACTIONS DE FORMATION**

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Réussir les certifications TOGAF Enterprise Architecture Foundation et Practitioner](#)

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France