

## Formation Togaf

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Architectes, DSI, Chefs de projets informatiques
<b>Pré-requis :</b>	Des connaissances du modèle TOGAF 9 sont utiles sans toutefois être obligatoires.
<b>Objectifs :</b>	Préparer les examens TOGAF Foundation (Partie 1) et Certified (Partie 2) - Identifier les opportunités pour réussir un alignement IT/métiers - Appliquer un processus visant à créer des architectures à travers la méthode de développement de l'architecture de TOGAF - Créer un ensemble de compétences d'architecture spécifique à l'organisation
<b>Référence :</b>	GES100289-F
<b>Demandeurs d'emploi :</b>	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

### Introduction à TOGAF

TOGAF comme cadre d'architecture d'entreprise  
Expliquer le rôle et la finalité de The Open Group  
Exposer les grandes lignes de la structure du document TOGAF  
Parcourir le programme TOGAF Certification for People

### Définir les concepts fondamentaux

Séparer l'architecture d'entreprise en domaines  
Catégoriser les transformations architecturales pour les différents éléments de l'entreprise

### Créer les architectures

Créer les architectures avec Architectural Development Method (ADM)  
Établir une aptitude d'architecture d'entreprise  
Associer TOGAF à d'autres référentiels

### Mettre en oeuvre l'ADM (Architectural Development Method)

Prendre conscience de la structure de base de l'ADM  
Adapter l'ADM  
Définir le périmètre d'architecture  
Détailier un cadre de gestion des exigences architecturales

### Amorce dans la phase préliminaire

Établir les exigences pour le travail d'architecture  
Confirmer les principes d'architecture  
Définir l'équipe d'architecture d'entreprise et l'organisation

## **Concevoir le travail d'architecture (Phase A)**

Déterminer les propositions de valeur de l'architecture cible  
Développer une déclaration de travail architectural

## **Créer les architectures de domaines (Phases B-D)**

Décrire les architectures métier cible  
Aborder les domaines de l'application et de données à travers l'architecture des systèmes d'information  
Adapter les composants de l'application aux technologies sous-jacentes avec les architectures technologiques

## **Appliquer l'architecture d'entreprise dans les projets (ADM Phases E-H)**

Concevoir des architectures de transition qui fournissent une valeur métier continue  
Développer des plans de mise en œuvre et de migration  
Prioriser les lots de travaux et les projets

## **Assurer la maintenance de l'architecture d'entreprise**

Gouverner et gérer les contrats d'Architecture  
Déclencher de nouveaux cycles de l'ADM

## **Appliquer les directives et les techniques ADM**

Itération de l'ADM  
Créer les hiérarchies des processus ADM

## **Composer avec les styles d'architecture**

Fournir des conseils pour la sécurité de l'architecture  
Gouverner une architecture orientée services

## **Exploiter le continuum d'entreprise Catégoriser les transformations architecturales (artefacts)**

Remplir les continuums d'architecture et de solutions  
Stocker les éléments standardisés dans le référentiel d'architecture  
Exploiter le continuum d'entreprise pour réutilisation

## **Partitionner les architectures**

Analyser le paysage de l'architecture à travers le partitionnement  
Agréger et intégrer du contenu

## **Modèles de référence TOGAF**

Modéliser l'architecture Foundation avec le TRM (Technical Reference Model), explorer l'III-RM (Integrated Information Infrastructure Reference Model)

## **Créer un cadre d'aptitude d'architecture Développer une compétence d'architecture**

Établir une pratique durable  
Définir un comité d'architecture

## **S'assurer de la conformité**

Détailler les analyses de conformité de l'architecture

Pratiquer la gouvernance d'architecture