

## FORMATION TOGAF® FOUNDATION

Le programme de certification TOGAF® vise à reconnaître la compétence et l'expérience des professionnels de l'architecture informatique. Cette formation apporte un premier niveau de connaissance et de compréhension des concepts et de la méthodologie TOGAF pour développer et maintenir une architecture d'entreprise.

### OBJECTIFS:

- Découvrir le positionnement de TOGAF par rapport aux autres référentiels d'architecture
- Connaître les artefacts recommandés par TOGAF 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® niveau Foundation

### CONTENU:

*Les objectifs et valeurs ajoutées de l'Architecture d'entreprise*

- Définition et raisons de l'Architecture d'entreprise.
- Les principaux référentiels.
- Positionnement de TOGAF.

*Les modules de TOGAF® 9.1.*

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

*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.

*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®. TRM et IIIRM.
- IIIRM et le "Boundaryless Information Flow".

*La gouvernance de l'architecture*

- Les différents niveaux de gouvernance.
- Les principes d'architecture, la notion de contrat.
- Processus de gouvernance de l'architecture.

**CURSUS:**  
GOUVERNANCE DES SI &  
ARCHITECTURE

**CODE DE LA FORMATION:**  
OG-AE-TOGFUN

**DURÉE:**  
4 JOURS

- Utilisation de l'ADM.
- Le comité d'architecture.

#### *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 pour décrire les éléments d'architecture et de solutions.

#### *Les procédés et outils de l'ADM*

- Les règles d'Architecture.
- La gestion des Parties Prenantes. Les scénarios métiers.
- L'analyse d'écarts. 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.

#### *Le modèle de capacité et maturité*

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