

TOGAF® 9.1 Foundation, certification



Informatique

Référence formation : 5-REF-OGAF - **Durée : 3 jours**

Objectifs

La formation TOGAF9

1 Foundation apporte un premier niveau de connaissance et de compréhension sur les concepts et la méthodologie prônés par TOGAF pour développer et maintenir une architecture d'entreprise

Pré-requis

Aucun pré-requis, une première connaissance de l'architecture d'entreprise est cependant conseillée Managers, responsables et membres de programme d'architecture d'entreprise, professionnels de l'informatique impliqués dans des projets d'architecture

Plan de cours

1. Les objectifs et valeurs ajoutées de l'Architecture d'Entreprise

- Définition de l'Architecture d'Entreprise
- Pourquoi une approche d'Architecture d'entreprise ?
- Les principaux référentiels

2. Les différents modules de TOGAF 9.1

- Togaf - Evolutions
- Togaf - Vision globale - Structuration modulaire de Togaf
- Rôles, dépendances et objectifs des Modules
- Parcours des différents modules - vision synthétique de chaque module

3. Les détails du référentiel de contenu et de son méta-modèle



XXL Formation
34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan
Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56



- Objets et relations du méta-modèle par domaines d'architecture
- Méta-Modèle - Core et extensions
- Typologie des artefacts et livrables

4. Les notions de Building Blocks d'architecture et de solutions

5. Le continuum d'entreprise et le référentiel d'Architecture

- Structuration du Continuum d'entreprise - architecture et solutions continuum
- Objectif et contenu du référentiel d'architecture

6. Les Modèles de référence de TOGAF - TRM et IIRM

- IIRM et le "Boundaryless Information Flow"

7. La Gouvernance de l'architecture :

- Les différents niveaux de gouvernance
- Les principes d'architecture, la notion de contrat
- Processus de gouvernance de l'architecture
- Utilisation de l'ADM
- Le comité d'architecture

8. Pour chaque phases de l'ADM : Phase préliminaire, Phases A à F, Gestion des exigences, description :

- des objectifs
- des éléments en entrée
- des éléments en sortie
- des étapes recommandées par Togaf pour réaliser cette phase
- des « artefacts » (diagrammes, catalogues et matrices) recommandés par Togaf pour décrire les éléments d'architecture et de solutions

9. Les procédés et outils de l'ADM

- Les règles d'ArchitectureGestion des Parties Prenantes
- Scénarios métiers
- Analyse d'écart
- Techniques de Planning des Migrations
- Patterns d'Architecture
- Exigences d'interopérabilité
- Business Transformation Readiness Assessment
- Gestion des risques
- Capability-Based Planning



XXL Formation
34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan
Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56



10. Les notions de Vues

-

Points de vue et parties-prenantes

11. Le Modèle de capacité et maturité

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

Moyens de la formation	Formateur expert du domaine - 1 ordinateur, 1 support de cours version papier ou numérique, un bloc-note et un stylo par personne - vidéo projecteur - tableau blanc.
Modalités pédagogiques	Présentation des concepts, démonstration, exécution, synthèse et exercices pratiques d'assimilation.
Type d'action	Acquisition des connaissances.
Suivi	Feuille d'émargement signée par 1/2 journée - évaluation de satisfaction stagiaire - évaluation des acquis - attestation de stage.
Durée journée de formation	7h00
Public concerné	Tout public



XXL Formation
34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan
Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

