TOGAF® 9.2 Foundation, certification

Durée	**2 jours**	**Référence Formation**	**5-REF-OGAF**

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

Participants

Managers, responsables et membres de programme d'architecture d'entreprise, professionnels de l'informatique impliqués dans des projets d'architecture

Pré-requis

Aucun prérequis pour cette formation
Une première connaissance de l'architecture d'entreprise est cependant conseillée

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.
Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.
En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.
Formateur expert dans son domaine d'intervention
Apports théoriques et exercices pratiques du formateur
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants
Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants
Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

PROGRAMME

Les objectifs et les valeurs ajoutées de l'architecture d'entreprise
- Définition de l'architecture d'entreprise
- Pourquoi une approche d'architecture d'entreprise ?
- Les principaux référentiels

Les différents modules de TOGAF 9.2
- Togaf - Evolutions
- Togaf - Vision globale - Structuration modulaire de Togaf
- Rôles, dépendances et objectifs des Modules

- Parcours des différents modules - vision synthétique de chaque module

Les détails du référentiel de contenu et de son méta-modèle
- Objets et relations du méta-modèle par domaines d'architecture
- Méta-Modèle - Core et extensions
- Typologie des artifacts et livrables

Les notions de Building Blocks d'architecture et de solutions
- Structuration du continuum d'entreprise - architecture et solutions continuum
- Objectif et contenu du référentiel d'architecture

Le continuum d'entreprise et le référentiel d'architecture
- IIRM et le "Boundaryless Information Flow"

Les Modèles de référence de TOGAF - TRM et IIIRM
- 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

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

Pour chaque phase de l'ADM : Phase préliminaire, Phases A à F, Gestion des exigences, description :
- Les règles d'architecture
- Gestion des parties prenantes
- Scénarios métiers
- Analyse d'écarts
- Techniques de planning des migrations
- Patterns d'architecture
- Exigences d'interopérabilité
- Business Transformation Readiness Assessment
- Gestion des risques
- Capability-Based Planning

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