

TOGAF Combiné (part 1 et 2)

Référence : **EDUTOG01**
9.1 Combined

Durée : **5 jours**

Certification : **TOGAF®**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Aucun pré-requis pour cette formation . • Une première connaissance de l'architecture d'entreprise est cependant conseillée.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Architectes et Urbanistes des SI.. • Membres d'équipes MOA. • Responsables d'activités métiers.

OBJECTIFS

- L'examen « TOGAF® COMBINED PART1 AND 2 » est passé en fin de stage.. • La formation couvre l'ensemble des principes et concepts nécessaires au passage des certifications Foundation et Certified du programme d'accréditation TOGAF® 9.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Gestion de projet

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

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

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

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

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

Les Modèles de référence de TOGAF™ - TRM et IIRM

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

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

- Des objectifs
- Des éléments en entrée
- Description 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

Les procédés et outils de l'ADM

- Les règles d'Architecture
- Gestion des Parties Prenantes
- Scenarios 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

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
- Comment l'utiliser

Comment utiliser l'ADM pour développer l'architecture d'entreprise

Comment adapter l'ADM

- A différents niveaux de l'entreprise – Partitions et niveaux
- Par des itérations dans les cycles
- Pour concevoir des architectures respectant les contraintes de sécurité
- Pour concevoir des architectures de type SOA

Le référentiel des compétences nécessaires selon les rôles d'architectes.