Maîtriser ArchiMate® 3 pour la Modélisation de l’Architecture d’Entreprise

Lien : https://innov-systems.com/formation/matriser-archimate-3-pour-la-modelisation-de-larchitecture-dentreprise

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
MSI218

CATÉGORIE
ArchiMate

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre le rôle d’ArchiMate® dans la gouvernance et la conception d’une architecture d’entreprise alignée sur TOGAF® 10
- Identifier les couches et concepts fondamentaux du langage ArchiMate® et leurs interactions
- Savoir modéliser les domaines métier, applicatif et technologique selon les bonnes pratiques de représentation
- Développer une approche cohérente de communication et d’analyse à travers les points de vue d’architecture
- Appliquer ArchiMate® à des cas pratiques pour concevoir, documenter et présenter une architecture cible
- Se préparer efficacement à la certification ArchiMate® 3.2 niveau Foundation

POUR QUI ?

- Architectes d’entreprise et architectes solutions
- Responsables urbanisation SI
- Chefs de projets SI et PMO
- Responsables de domaine fonctionnel ou technique
- Membres de DSI impliqués dans la transformation numérique

Innov Systems

Programme détaillé

1 / FONDEMENTS DE L'ARCHITECTURE D'ENTREPRISE

- Rôle de l'architecture dans la gouvernance et la transformation SI
- Alignement avec les cadres méthodologiques (TOGAF®, IT4IT®, COBIT)
- Positionnement d'ArchiMate® dans l'écosystème de l'architecture

2 / INTRODUCTION AU LANGAGE ARCHIMATE®

- Principes de modélisation et métamodèle générique
- Structure du langage : objets actifs, passifs et comportementaux
- Les relations et leur rôle dans la cohérence du modèle

3 / DÉCOUVERTE DE L'ENVIRONNEMENT DE MODÉLISATION

- Présentation d'un outil de modélisation ArchiMate® (ex : Archi)
- Création d'un premier modèle simple
- Exercices guidés de lecture et d'interprétation de diagrammes

4 / LA COUCHE MÉTIER (BUSINESS LAYER)

- Acteurs, rôles, processus et services métier
- Modélisation des interactions métier
- Cas pratique : cartographie d'un processus métier avec ArchiMate®

5 / LA COUCHE APPLICATIVE (APPLICATION LAYER)

- Composants applicatifs, interfaces et services
- Flux d'information et dépendances inter-applications
- Étude de cas : modélisation d'un système applicatif d'entreprise

Innov Systems

6 / LA COUCHE TECHNOLOGIQUE (TECHNOLOGY LAYER)

- Infrastructure logicielle, matérielle et réseau
- Liens entre architecture technique et applicative
- Atelier pratique : représentation d’une infrastructure technique cible

7 / LES ÉLÉMENTS DE MOTIVATION

- Objectifs, principes, contraintes et exigences
- Alignement de la stratégie avec les couches d’architecture
- Exercice : modéliser les objectifs stratégiques d’un projet de transformation

8 / LA COUCHE STRATÉGIE (STRATEGY LAYER)

- Ressources, capacités, cours d’action et réalisations
- Vision stratégique et articulation avec le portefeuille de projets
- Atelier : représentation d’un modèle stratégique en ArchiMate®

9 / RELATIONS INTER-COUCHES ET VUES D’ARCHITECTURE

- Intégration des modèles métier, applicatif et technologique
- Choix et construction des points de vue selon les parties prenantes
- Cas pratique complet : conception d’un modèle d’architecture cible

10 / LA COUCHE IMPLÉMENTATION ET MIGRATION

- Jalons, livrables et composants de mise en œuvre
- Planification de la transition et gestion des dépendances
- Étude de cas : modéliser une trajectoire d’évolution du SI

11 / PERSONNALISATION DU LANGAGE ET BONNES PRATIQUES

- Personnaliser ArchiMate® selon les besoins de l’organisation
- Bonnes pratiques de modélisation et erreurs fréquentes à éviter

Inov Systems

- Exercice : simplifier un modèle complexe pour une présentation DSI

12 / COMMUNICATION ET PRÉPARATION À LA CERTIFICATION

- Structurer une présentation d’architecture visuelle et convaincante
- Méthodologie de préparation à l’examen ArchiMate® Foundation
- Quiz blanc et debrief collectif

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

16 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
28 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés