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

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

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**MSI219**	**ArchiMate**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes fondamentaux du langage ArchiMate® 3.2 et son positionnement dans la démarche d’architecture d’entreprise
- Relier ArchiMate® au cadre TOGAF® et aux enjeux de transformation numérique
- Modéliser les différentes couches d’architecture (métier, application, technologie, stratégie, motivation, implémentation)
- Construire des vues cohérentes et communicantes adaptées à différents publics
- Maîtriser la démarche de modélisation d’un cas réel d’entreprise
- Se préparer efficacement à la certification ArchiMate® 3.2 niveau Foundation et Practitioner

Innov Systems

POUR QUI ?

- Architectes d’entreprise et architectes de solution
- Responsables d’urbanisme des systèmes d’information
- Chefs de projet SI ou AMOA impliqués dans des projets de transformation
- Responsables de la gouvernance IT ou PMO
- Responsables métiers participant à la modélisation de processus ou à la conception d’architectures cibles

Innov Systems

Programme détaillé

1 / POSITIONNEMENT D'ARCHIMATE® DANS LA DÉMARCHE D'ARCHITECTURE

- Rappel des fondamentaux de l'architecture d'entreprise (TOGAF®, Zachman, etc.)
- Place et rôle d'ArchiMate® dans les référentiels d'architecture
- Lien entre ArchiMate® et la gouvernance d'entreprise

2 / STRUCTURE ET CONCEPTS CLÉS DU LANGAGE ARCHIMATE®

- Métamodèle générique et structure du langage
- Objets actifs, passifs et comportementaux : définitions et exemples
- Relations ArchiMate® et règles de modélisation

3 / OUTILLAGE ET BONNES PRATIQUES DE MODÉLISATION

- Présentation d'outils de modélisation (Archi, BiZZdesign, etc.)
- Recommandations pour la lisibilité et la cohérence des vues
- Méthodes de documentation et partage de modèles

4 / LA COUCHE MÉTIER (BUSINESS LAYER)

- Concepts : acteurs, rôles, processus, services, objets métiers
- Exemple de modélisation d'un processus de bout en bout
- Bonnes pratiques de représentation métier

5 / LA COUCHE APPLICATIVE (APPLICATION LAYER)

- Composants applicatifs, services applicatifs, interfaces
- Modélisation des échanges inter-applicatifs
- Intégration de la couche applicative avec la couche métier

Innov Systems

6 / LA COUCHE TECHNOLOGIQUE (TECHNOLOGY LAYER)

- Composants d’infrastructure : nœuds, dispositifs, réseaux
- Lien entre architecture technique et architecture applicative
- Cas pratique : schéma d’infrastructure cible

7 / RELATIONS ENTRE LES COUCHES ET VUES D’ENSEMBLE

- Relations entre les couches métier, applicative et technologique
- Points de vue intégrés et cohérence globale du modèle
- Représentation graphique et lecture des modèles composites

8 / LES ÉLÉMENTS DE MOTIVATION

- Objectifs, exigences, contraintes, principes
- Modéliser la stratégie et la motivation des parties prenantes
- Relier la motivation à la transformation opérationnelle

9 / LA COUCHE STRATÉGIQUE (STRATEGY LAYER)

- Capacités, ressources, et cours d’action (Course of Action)
- Utilisation de la couche stratégique pour la planification du changement
- Exemple de représentation de la stratégie d’entreprise

10 / COUCHE D’IMPLEMENTATION ET DE MIGRATION

- Phases, jalons et plateaux d’architecture
- Gestion des transformations et transitions
- Modélisation d’un plan de migration

11 / PERSONNALISATION DU LANGAGE ET EXTENSIONS

- Adapter ArchiMate® à des contextes spécifiques (secteur public, industrie, finance)
- Utiliser des profils et des conventions internes

Inov Systems

- Gérer la compatibilité entre versions et modèles

12 / ARCHITECTURE ET COMMUNICATION

- Concevoir des vues adaptées à chaque public (direction, métier, technique)
- Raconter une histoire à travers les modèles (storytelling architectural)
- Mise en forme, codes couleur et standards graphiques

13 / CAS PRATIQUE COMPLET DE MODÉLISATION

- Élaboration d’un modèle ArchiMate® intégrant toutes les couches
- Analyse critique et amélioration du modèle
- Travail collaboratif et partage des vues

14 / RETOUR D’EXPÉRIENCE ET ÉTUDES DE CAS

- Étude de cas réels issus de projets d’entreprise
- Facteurs de succès et erreurs à éviter
- Bonnes pratiques de gouvernance de la modélisation

15 / PRÉPARATION AUX CERTIFICATIONS ARCHIMATE® 3.2

- Révisions guidées des concepts fondamentaux
- Exercices types des examens Foundation et Practitioner
- Conseils méthodologiques pour réussir les certifications

Inov Systems

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

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

Innov Systems — Tous droits réservés