ARCHIMATE : Maîtriser la modélisation de l’architecture d’entreprise

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

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
MSI137

CATÉGORIE
Architecture et Urbanisation du SI

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaître et maîtriser la terminologie et les concepts définis dans ArchiMate® 3.2 nécessaires au passage des certifications
- Savoir utiliser un langage clair pour mieux communiquer avec les experts et les métiers autour de l’Architecture d’Entreprise
- Savoir adresser les différents points de vue pour répondre aux préoccupations des parties prenantes
- Savoir lire et interpréter des vues d’architecture réalisées avec ArchiMate®

POUR QUI ?

- Analyste Fonctionnel
- Personnes responsables du développement, de la planification ou de la gestion de l’exécution de tout ou partie d’une architecture d’entreprise dans le contexte du langage de modélisation ArchiMate®

Programme détaillé

1 / Introduction et aperçu d'ArchiMate

- Le standard ArchiMate : ses apports à l'entreprise
- Historique, caractéristiques et évolutions depuis 2002
- Le standard ArchiMate et le standard TOGAF : utilité et complémentarité

2 / Programmes de certification ArchiMate

- Détail des programmes pour les personnes, les produits et les formations
- Niveau 1 et Niveau 2 quelles distinctions ?
- Conditions d'examen et note de passage

3 / Concepts de base de l’Architecture d’Entreprise et d'ArchiMate

- Concepts de base de l'architecture d'entreprise et du langage ArchiMate®
- Objectif et avantages de l'architecture d'entreprise
- Relation entre ArchiMate® et l'architecture d'entreprise
- Les domaines d’architecture couverts par ArchiMate®
- Relation avec le standard TOGAF

4 / Structure de la langue

- Les aspects de conception d'ArchiMate® :
- Structure du langage à haut niveau
- Les différentes couches
- Le cadre de référence
- Concepts et notations diverses

5 / Métamodèle générique

Innov Systems

- Le métamodèle générique ArchiMate®
- Les relations
- Éléments de comportement, structure et spécialisations.
- Aspects actifs, comportementaux et passifs

6 / La couche métier

- Les éléments constitutifs de la couche métier
- Les services offerts aux clients
- Les processus métiers
- Les acteurs métiers

7 / La couche d'application

- Les éléments constitutifs de la couche application.
- Services applicatifs
- Applications utilisées

8 / La couche technologique

- Les éléments constitutifs de la couche technologique.
- Les services technologiques : services de traitement, de stockage, de communication...
- Le matériel informatique
- Le matérirel de communication
- Les logiciels système utilisés

9 / Relations ArchiMate®

- Les relations dites génériques
- Relier concepts sources et cibles
- Relations dérivées

10 / Les éléments complémentaires aux couches métiers, applicatives et

Innov Systems

technologiques

- Les éléments complémentaires pour :
- Les couches métiers
- Les couches applicatives
- Les couches technologiques

11 / Éléments physiques

- Les éléments physiques pour la couche technologique (équipement, installation, réseau de distribution...)
- Le matériel

12 / Relations entre les couches principales

- Aligner le business avec IT
- Interactions entre ces deux couches
- Relations inter-couches
- Les liens entre le métier, les applications et la technologie

13 / Éléments de motivation

- Les notions liées à l'aspect de motivation : modéliser les motivations ou les raisons
- Guider la conception ou le changement d'une architecture d'entreprise

14 / Éléments de stratégie

- Les éléments de la couche stratégie
- Modéliser l'orientation et les choix stratégiques d'une entreprise

15 / Éléments de mise en œuvre et de migration

- Les éléments de mise en œuvre et de migration
- Leurs relations
- Interdépendances

Innov Systems

16 / Parties prenantes, points de vue et vues

- Ce module présente une approche dans laquelle chaque architecte et les autres parties prenantes peuvent exploiter leurs propres points de vue sur l'architecture d'entreprise. Dans cette approche, les vues sont spécifiées par des points de vue qui répondent à un ensemble particulier de préoccupations.
- Personnalisation de la langue
- ArchiMate contient les éléments et les relations de base qui servent uniquement à la modélisation générale de l'architecture d'entreprise. Cependant, ce langage peut aussi supporter d'autres objectifs (tels que les types d'analyse de modèle, la communication des architectures). Nous avons alors besoin de personnaliser le langage sans l'alourdir
- Étude de cas
- Ce module synthétique l’ensemble des différents éléments étudiés et qui concentre notamment les aspects de motivation et les couches métier, application et technologique sur une étude de cas. Cette étude de cas permet de réaliser des vues en ArchiMate®
- Préparation à la certification
- Les types de questions
- Comprendre l'esprit du test
- Trucs et astuces

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

Innov Systems

Prochaines dates programmées

08 au 17 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 09 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 04 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 29 Sep. 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

Innov Systems