



Neuro Active

ArchiMate 3 Practitioner

La formation « Archimate 3 Practitioner » vous permettra de maîtriser les concepts avancés d'ArchiMate 3 et leur application dans des scénarios réels, de modéliser efficacement les architectures métier, applicative et technologique; et d'utiliser ArchiMate en alignement avec TOGAF pour concevoir et gérer les transformations d'architecture d'entreprise. Le programme est donné à titre indicatif et sera adapté à vos besoins et votre niveau après audit. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.

Pré-requis

Connaissances de base en architecture d'entreprise. Une compréhension initiale du langage ArchiMate ou une certification ArchiMate 3 Foundation est recommandée.

Public concerné

Architectes d'entreprise, architectes solution, et architectes techniques. Responsables IT, chefs de projet, ou consultants impliqués dans l'architecture d'entreprise.

Durée et tarif de la formation

La durée de la formation varie en fonction des besoins et des objectifs déterminés après audit. Les tarifs sont disponibles sur devis.

Contenu de la formation

Introduction au standard ArchiMate

Historique, objectifs et évolutions du langage ArchiMate

Relation entre ArchiMate et l'architecture d'entreprise.

Complémentarité avec TOGAF : utilité et intégration.

Certifications ArchiMate : niveaux Foundation et Practitioner.

Concepts fondamentaux d'ArchiMate

Structure du langage et ses principales couches (métier, application, technologie).

Le métamodèle générique et les relations fondamentales.

Composants actifs, comportementaux et passifs.

Alignement des couches pour l'architecture d'entreprise.

Exploration détaillée des couches principales

Couche métier : processus, services, acteurs et ressources.

Couche applicative : applications, services applicatifs, intégrations.

Couche technologique : infrastructure matérielle, services technologiques, logiciels système.

Relations et interdépendances dans ArchiMate

Relations génériques et dérivées : concepts source et cible.

Modélisation des interactions entre couches.

Approche pour aligner métier et IT dans une architecture d'entreprise.

Éléments complémentaires

Motivation : modéliser les objectifs, principes et contraintes stratégiques.

Stratégie : orientation stratégique et choix prioritaires.

Mise en œuvre et migration : transition entre architectures actuelles et futures.

Points de vue et personnalisation

Modélisation avancée et patterns fréquents

Principes de modélisation et bonnes pratiques.

Patterns pour architectures courantes : architectures 2 tiers, 3 tiers, et architecture web.

Intégration avec un ESB (Enterprise Service Bus).

Modélisation des risques et contrôles.

Analyse critique et étude de cas

Analyse critique d'exemples de modèles ArchiMate existants.

Étude de cas : Scénario de transformation d'entreprise.

Création des artefacts pour les phases A à D du cycle ADM de TOGAF (description de l'existant, vision, architectures cible).

Réalisation d'un modèle complet

Modélisation des phases E à F du cycle ADM :

planification de la mise en œuvre et migration.

Gestion des dépendances entre phases et couches

Préparation à la certification ArchiMate 3 Practitioner

Présentation de l'examen : format, types de questions, score requis.

Examen blanc et résolution de scénarios complexes.

Correction et analyse des réponses.

Trucs et astuces pour réussir l'examen.

Points de vue adaptés aux parties prenantes et préoccupations spécifiques.

Création et utilisation de vues personnalisées.

Personnalisation d'ArchiMate pour des besoins spécifiques (analyse, communication).