

ArchiMate® 3.1 - Foundation

Se familiariser avec le langage de modélisation ouvert d'architecture d'entreprise - Certification incluse

 Présentiel ou en classe à distance



3 jours (21 h)

Prix inter : 2.800,00 € HT

Réf.: MG902

ArchiMate® est un langage de modélisation libre et indépendant proposé par The Open Group. Aligné sur les terminologies de TOGAF® (référentiel d'architecture d'entreprise de The Open Group), ArchiMate® couvre l'ensemble des besoins de modélisation de chaque phase du cycle de développement des architectures d'entreprise tel que décrit dans le référentiel. Entre autres bénéfices, ArchiMate® fournit un ensemble de points de vue aidant à la communication avec les parties prenantes et à la prise de décisions relatives aux changements. Cette formation apporte aux participants une première compréhension du référentiel ArchiMate® qu'ils découvriront à travers de nombreux exemples concrets. Ils seront amenés à mettre en pratique ses concepts et principes à l'aide de l'outil Archi®. Cette formation prépare également au passage de la certification "ArchiMate® 3 Foundation".

Cette formation prépare à la certification Certification The Open Group et inclus le voucher pour passer l'examen.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Responsables et membres de programme d'architecture d'entreprise
- Professionnels de l'informatique impliqués dans des projets d'architecture
- Architectes et urbanistes du SI
- Toute autre personne souhaitant acquérir les concepts clés d'ArchiMate®



Prérequis

- Une première connaissance de l'architecture d'entreprise et du référentiel TOGAF® est conseillée
- **Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !**

Programme

1 - Introduction

- Quelques rappels sur l'architecture d'entreprise
- Positionnement et objectifs de ArchiMate®
- Définitions

2 - Structure du langage

- Concepts généraux
- Principes et hypothèses sous-jacentes au développement du méta-modèle ArchiMate
- introduction au cadre ArchiMate : les différents aspects "Actifs, comportementaux et passifs", les notions de service et d'interface, de collaboration et d'interaction
- Liens entre ArchiMate® et les autres référentiels (TOGAF®, autres langages)

3 - Méta-modèle générique

4 - Relations

- Description des types de relations entre les différents concepts, éléments (relations dynamiques, structurelles et autres)
- Notion de relation dérivée

5 - Les différentes couches

- Les éléments de motivation
- Les éléments de stratégie
- Les éléments de la couche métier
- Les éléments de la couche application
- Les éléments de la couche technique
- Les éléments de la couche physique
- Les dépendances entre les différentes couches
- Exemples : utilisation de ces différents concepts

6 - Parties Prenantes, points de vue et vues

- Classification et niveau d'abstraction des points de vue
- Présentation des exemples de points de vue de ArchiMate®
- Pour chaque point de vue : objectifs et principes ; détail des concepts et des relations utilisés
- Exemples de modèles

7 - Les extensions du langage

- Mécanismes d'extension du langage : comment étendre ArchiMate® à des fins spécifiques à un domaine ou à un besoin
- Concepts, relations et points de vue pour étendre ArchiMate afin de modéliser les motivations pour une architecture (parties prenantes, préoccupations, exigences, etc.)
- Concepts, relations et points de vue pour modéliser les aspects de la mise en oeuvre et de la migration d'une architecture (projet, programme, etc.)

8 - Les outils supportant ArchiMate®

9 - Préparation à l'examen "ArchiMate® 3 Foundation"

- Examen blanc QCM corrigé

10 - Passage de l'examen "ArchiMate® 3 Foundation" en anglais, en ligne et en différé

- Le passage de l'examen "ArchiMate® 3 Foundation", s'effectue en différé et en anglais
- Il se présente sous la forme d'un QCM de 60 minutes (90 minutes si l'anglais n'est pas la langue native) et comporte 40 questions
- Un score minimum de 60% est requis pour réussir l'examen



Les objectifs de la formation

- Connaître les concepts et la terminologie de ArchiMate® 3
- Savoir utiliser ce langage dans le développement des modèles de projet d'architecture d'entreprise
- Se préparer et passer l'examen "ArchiMate® 3 Foundation"



Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Les retours d'expérience d'un consultant qui étayera son approche de nombreux exemples concrets.
- Une formation spécifiquement conçue pour préparer les participants à l'obtention de la certification ArchiMate® 3 Foundation.
- Le passage de l'examen est compris dans le prix de la formation.
- The Open Group Certification Mark is a trademark, and The Open Group and ArchiMate® are registered trademarks of The Open Group.
- Ce cours est dispensé par Ahead Technology, détenteur d'une licence commerciale auprès de The Open Group, lui conférant le droit de délivrer des cours « non ATC (Accredited Training Course) » sur le framework Archimate®.
- 84% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



Dates et villes 2026 - Référence MG902



Dernières places disponibles



Session garantie

Lille

du 12 janv. au 14 janv.

du 13 avr. au 15 avr.

du 17 août au 19 août

du 12 oct. au 14 oct.

A distance

du 12 janv. au 14 janv.

du 2 mars au 4 mars

du 13 avr. au 15 avr.

du 8 juin au 10 juin

du 17 août au 19 août

du 12 oct. au 14 oct.

du 30 nov. au 2 déc.

Toulouse

du 12 janv. au 14 janv.

du 13 avr. au 15 avr.

du 17 août au 19 août

du 30 nov. au 2 déc.

Paris

du 12 janv. au 14 janv.

du 2 mars au 4 mars

du 13 avr. au 15 avr.

du 8 juin au 10 juin

du 17 août au 19 août

du 12 oct. au 14 oct.

du 30 nov. au 2 déc.

Strasbourg

du 12 janv. au 14 janv.

du 13 avr. au 15 avr.

du 17 août au 19 août

du 30 nov. au 2 déc.

Aix-en-Provence

du 12 janv. au 14 janv.

du 13 avr. au 15 avr.

du 17 août au 19 août

du 12 oct. au 14 oct.

Rouen

du 12 janv. au 14 janv.

du 13 avr. au 15 avr.

du 17 août au 19 août

du 30 nov. au 2 déc.

Marseille

du 12 janv. au 14 janv.

du 13 avr. au 15 avr.

du 17 août au 19 août

du 12 oct. au 14 oct.

Sophia Antipolis

du 12 janv. au 14 janv.

du 13 avr. au 15 avr.

du 17 août au 19 août

du 30 nov. au 2 déc.

Rennes

du 2 mars au 4 mars

du 13 avr. au 15 avr.

du 8 juin au 10 juin

du 12 oct. au 14 oct.

Lyon

du 2 mars au 4 mars

du 8 juin au 10 juin

du 12 oct. au 14 oct.

du 30 nov. au 2 déc.

Bordeaux

du 2 mars au 4 mars
du 8 juin au 10 juin

du 12 oct. au 14 oct.
du 30 nov. au 2 déc.

Nantes

du 2 mars au 4 mars
du 13 avr. au 15 avr.

du 8 juin au 10 juin
du 12 oct. au 14 oct.