

Public	Architecte d'Entreprise et Architecte projet/Solution Urbaniste des Systèmes d'Information Chefs de projet Maître d'Ouvrage et Assistant à Maîtrise d'Ouvrage Acteurs Etudes Maîtrise d'Œuvre Analyste d'affaires DSI
Durée	3 jours - 21 heures
Pré-requis	Cette formation ArchiMate ne nécessite pas de prérequis particulier. Il est toutefois préférable que les participants possèdent une connaissance élémentaire préalable de l'architecture d'entreprise, une culture du système d'Information ou une expérience de projets informatiques.
Objectifs	Connaître et maîtriser la terminologie et les concepts définis dans ArchiMate 3.1 Foundation nécessaires au niveau 1 de la certification Savoir utiliser un langage clair pour mieux communiquer avec les experts et les métiers autour de l'Architecture d'Entreprise Mieux adresser les différents points de vue pour répondre aux préoccupations des parties prenantes Préparer le passage de la certification ArchiMate 3.1 niveau 1 (Foundation)
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

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. PROGRAMME DE CERTIFICATION ARCHIMATE FOUNDATION

- Détail des programmes pour les personnes, les produits et les formations
- Niveau Foundation et niveau Practitioner
- 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

- 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 matériel 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 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

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.

17. 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.

18. PRÉPARATION À LA CERTIFICATION

- Les types de questions
- Comprendre l'esprit du test
- Trucs et astuces

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation