

<p>Stage pratique de 2 jour(s) Réf : GAO</p> <p>Participants</p> <p>Architectes, managers, responsables et membres de programme d'architecture, tous ceux impliqués dans des projets d'architecture.</p> <p>Pré-requis</p> <p>Avoir la certification TOGAF® 9 Foundation.</p> <p>Prix 2020 : 2980€ HT</p>	
<p>Dates des sessions</p> <p>PARIS</p> <p>05 mar. 2020, 14 mai 2020 17 sep. 2020, 19 nov. 2020</p>	
<p>Modalités d'évaluation</p> <p>L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices à réaliser (50 à 70% du temps).</p>	
<p>Compétences du formateur</p> <p>Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.</p>	
<p>Moyens pédagogiques et techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation. • A l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. 	

TOGAF® Training Program, Certified Certification Training

Le niveau de certification "Certified" est aujourd'hui le plus reconnu et le plus adapté pour acquérir une maîtrise pratique TOGAF® 9 (marque déposée par The Open Group). Ce cours vise à mettre en pratique les principes et concepts du référentiel et à préparer au passage de la certification TOGAF® 9 Certified.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Maîtriser les principes et concepts du référentiel TOGAF® 9
Connaître la méthode, les procédés et outils de l'ADM pour élaborer une architecture
Comprendre les modèles de référence de TOGAF® 9 (TRM et IIRRM)
Se préparer à l'examen et obtenir la certification TOGAF® 9 Certified

- | | |
|--|---|
| <u>1) Le référentiel de contenu et son méta-modèle</u> | <u>5) Les modèles de référence de TOGAF® 9 - TRM et IIRRM</u> |
| <u>2) La Méthode de Développement d'Architecture (ADM)</u> | <u>6) La gouvernance de l'architecture</u> |
| <u>3) Les procédés et outils de l'ADM</u> | <u>7) Le modèle de capacité et maturité</u> |
| <u>4) Le continuum d'entreprise et le référentiel d'architecture</u> | |

Méthodes pédagogiques

Cours assuré en français s'appuyant sur un matériel en anglais (langue de l'examen). Le matériel pédagogique est fourni par la société AHEAD TECHNOLOGY, partenaire ORSYS accrédité par The Open Group.

Travaux pratiques

Réflexion collective, échange sur les bonnes pratiques, travail sur cas d'étude concrets, exercices de simulation...

Certification

Passage de la certification TOGAF® Part2 en fin de session.

1) Le référentiel de contenu et son méta-modèle

- Les objets et les relations du méta-modèle par domaine d'architecture.
- Le méta-modèle - Core et extensions.
- La typologie des artefacts et livrables.
- Les notions de Building Blocks d'architecture et de solutions.

2) La Méthode de Développement d'Architecture (ADM)

- L'introduction à l'ADM.
- La phase préliminaire et la gestion des exigences.
- Les détails des phases.
- L'architecture business, l'architecture des SI et l'architecture technologique.
- Les opportunités et les solutions. Le planning de migration.
- La gouvernance de la mise en œuvre. La gestion du changement d'architecture.

3) Les procédés et outils de l'ADM

- Les règles d'architecture.
- La gestion des parties prenantes. Les scénarios métiers.
- L'analyse des écarts. Les techniques de planning des migrations.
- Les patterns d'architecture. Les exigences d'interopérabilité.
- Business Transformation Readiness Assessment.
- La gestion des risques.
- Capability-Based Planning.
- Les notions de vues, points de vue et parties prenantes.

4) Le continuum d'entreprise et le référentiel d'architecture

- La structuration du continuum d'entreprise.
- L'architecture et les solutions continuum.
- L'objectif et le contenu du référentiel d'architecture.
- L'utilisation du continuum d'entreprise dans l'ADM.
- Le partitionnement de l'architecture.
- Les outils de développement d'architecture.

5) Les modèles de référence de TOGAF® 9 - TRM et IIRRM

• Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

- Le socle d'architecture TOGAF® 9.
- Le Modèle de Référence Technique (TRM). Son adaptation.
- Les composants du Modèle de Référence d'Infrastructure d'Informations Intégrées (III-RM).
- La vue détaillée de l'III-RM.

6) La gouvernance de l'architecture

- Les niveaux de gouvernance.
- Les principes d'architecture, la notion de contrat.
- Le processus de gouvernance de l'architecture.
- L'utilisation de l'ADM.
- Le comité d'architecture.

7) Le modèle de capacité et maturité

- Les 6 niveaux de maturité.
- Les 9 critères d'évaluation et leurs contenus par niveau.