

Stage pratique de 5 jour(s)  
Réf : GAF

## Participants

Responsables métiers,  
AMOA, responsables ou  
membres de programme  
d'architecture d'entreprise,  
architectes et urbanistes des  
SI.

## Pré-requis

Maîtriser les concepts des  
technologies de l'information  
et de la communication.

Prix 2020 : 3990€ HT

## Dates des sessions

### AIX

25 mai 2020, 28 sep. 2020  
30 nov. 2020

### BORDEAUX

25 mai 2020, 21 sep. 2020  
23 nov. 2020

### LILLE

11 mai 2020, 14 sep. 2020  
16 nov. 2020

### LYON

03 fév. 2020, 08 juin 2020  
14 sep. 2020, 16 nov. 2020

### NANTES

11 mai 2020, 14 sep. 2020  
02 nov. 2020

### PARIS

02 mar. 2020, 11 mai 2020  
06 juil. 2020, 14 sep. 2020  
16 nov. 2020

### SOPHIA-ANTIPOLIS

11 mai 2020, 14 sep. 2020  
02 nov. 2020

### STRASBOURG

25 mai 2020, 28 sep. 2020  
30 nov. 2020

### TOULOUSE

25 mai 2020, 21 sep. 2020  
23 nov. 2020

## Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se  
fait tout au long de la session  
au travers des multiples  
exercices à réaliser (50 à 70%  
du temps).

## Compétences du formateur

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

# TOGAF® Training Program, Combined Certification Training

Cette formation TOGAF® 9 (TOGAF® est une marque déposée par The Open Group), couvre l'ensemble des principes et concepts clés nécessaires au passage de la certification TOGAF® 9 Combined (Part1+Part2) permettant d'atteindre le grade TOGAF® 9 Certified.

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Bien appréhender les différents niveaux d'une architecture d'entreprise  
Connaître les phases de la méthode ADM pour élaborer une architecture  
Comprendre les modèles de référence de TOGAF® 9  
Se préparer à l'examen et obtenir la certification TOGAF® 9 Certified

### 1) Introduction

### 2) L'ADM (Architecture Development Method)

### 3) L'ADM : techniques et recommandations

### 4) Cadre de contenu d'architecture et métamodèle

### 5) Le Continuum d'entreprise

### 6) Les modèles de référence de TOGAF® 9

### 7) Cadre de capacité d'architecture

## 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.

## Exercice

Le cours est illustré par un cas pratique. Plusieurs examens blancs sont également effectués en vue de l'examen.

## Certification

Passage de la certification TOGAF® 9 Combined (Part1+Part2) en fin de session.

## 1) Introduction

- Pourquoi une architecture d'entreprise ?
- Les types d'architectures.
- Pourquoi un cadre de référence ?
- Présentation de l'OPEN GROUP.
- Vue d'ensemble des composants de TOGAF® 9.

## Exercice

Quiz de fin de chapitre.

## 2) L'ADM (Architecture Development Method)

- Phase A - Vision de l'architecture.
- Phase B - Architecture Business.
- Phase C - Architecture des Systèmes d'Information.
- Phase D - Architecture technologique.
- Phase E - Opportunités et solutions.
- Phase F - Planning de migration.
- Phase G - Gouvernance de la mise en œuvre.
- Phase H - Gestion du changement d'architecture.

## Exercice

Quiz de fin de chapitre. Etude de cas "fil rouge", mise en pratique sur un cas d'école d'architecture : "La banque internationale".

## 3) L'ADM : techniques et recommandations

- Approche itérative. Les cycles d'itération.
- Les facteurs influençant l'utilisation d'une démarche par itération. Les différents styles d'architectures.
- Mise en application de l'ADM à différents niveaux de l'entreprise. Les différents domaines d'engagement.

## Exercice

Quiz de fin de chapitre. Etude de cas "fil rouge".

## 4) Cadre de contenu d'architecture et métamodèle

- Métamodèle. Cœur et extensions.
- Mapping entre cadre de référence et phases de l'ADM.
- Typologie des artefacts. Livrables. Building Blocks. Patterns d'architecture.

années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

### Moyens pédagogiques et techniques

- 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.
- 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.

### Exercice

*Quiz de fin de chapitre. Etude de cas "fil rouge".*

## 5) Le Continuum d'entreprise

- Structuration du Continuum d'entreprise. Le Continuum d'entreprise et la réutilisation d'architecture.
- Utilisation du Continuum d'entreprise dans l'ADM.
- Le référentiel d'architecture. Outils de développement.

### Exercice

*Quiz de fin de chapitre. Etude de cas "fil rouge".*

## 6) Les modèles de référence de TOGAF® 9

- Le socle d'architecture TOGAF® 9. Le modèle de référence technique (TRM).
- Taxonomie. Adaptation du TRM.
- Composants du modèle de référence d'infrastructure d'informations intégrées (III-RM).
- Vue détaillée de l'III-RM.

### Exercice

*Etude de cas "fil rouge".*

## 7) Cadre de capacité d'architecture

- Le comité d'architecture. Conformité de l'architecture. Contrats d'architecture.
- Gouvernance de l'architecture. Modèle de capacité d'architecture et maturité. Cadre de compétences en architecture.

### Exercice

*Examen blanc de révision.*