

# TOGAF®, gérer efficacement son architecture SI

## Cours Pratique de 3 jours

Réf : TOG - Prix 2022 : 2 290€ HT

Ce stage pratique, conçu par ORSYS, vous apprendra à utiliser le référentiel TOGAF® (TOGAF® est une marque déposée par l'Open Group) pour mettre en place et gérer avec efficacité l'architecture de votre système d'information. Le but étant d'aligner le SI sur la stratégie de l'entreprise et de garantir sa sécurité.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Apprendre les concepts essentiels de TOGAF®

Comprendre l'architecture business de l'entreprise, l'architecture technique et ses parties prenantes

Savoir mettre en place et gérer l'architecture de votre SI

Aligner le SI sur la stratégie de l'entreprise et garantir sa sécurité

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Ce cours n'est pas accrédité par l'Open Group et ne prépare à aucune des certifications du "TOGAF® Certification Portfolio". Ce cours original alterne les exposés, les workshops et les jeux de rôles.

### ETUDE DE CAS

La description d'une entreprise est proposée. En suivant les phases de l'ADM, on décrira son architecture et son mode de gouvernance.

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 09/2021

### 1) Les concepts essentiels de TOGAF®

- Définition de référentiel.
- L'architecture et ses parties prenantes.
- La méthode de développement de l'architecture : les 11 phases de l'ADM.
- Les produits : livrables, artefacts, briques de construction (building blocks).
- Les styles d'architecture. Le continuum de l'entreprise et les outils de TOGAF®.
- La gouvernance de l'architecture de l'entreprise. TOGAF® et la norme ISO 42010.

*Etude de cas : Découverte de l'étude de cas : étude des caractéristiques de l'entreprise proposée. Organisation de la réponse à un appel d'offres pour le développement de l'architecture de l'entreprise proposée.*

### 2) L'architecture business de l'entreprise et ses parties prenantes

- La reformulation de la stratégie de l'entreprise et ses domaines d'activité.
- L'architecture business et son méta-modèle.
- Les activités et compétences cœur de métier.
- Les modèles métiers de référence.
- Les processus métiers.
- Les services des technologies de l'information et des communications.
- Les objets métiers et l'architecture de données.

*Etude de cas : Décrire l'architecture business de l'entreprise selon les points de vue de ses parties prenantes : direction générale, direction métier, direction marketing.*

### PARTICIPANTS

Toute personne désireuse de découvrir, d'une manière pratique, comment développer et gérer l'architecture d'un système d'information. Architectes, chefs ou directeurs de projets, managers de SI.

### PRÉREQUIS

Maîtriser les concepts des technologies de l'information et de la communication. Avoir compris les enjeux de la maîtrise de l'architecture d'entreprise.

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

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...  
Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

### 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.
- À 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.

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

### 3) L'architecture technique et ses parties prenantes

- L'architecture technique et son méta-modèle.
- Les modèles de référence : architecture fonctionnelle, architecture orientée service.
- Applications, fonctions et composants.
- Services, fonctions et composants.
- Données et flux d'informations.

*Etude de cas* : Décrire une architecture d'entreprise selon les points de vue de ses parties prenantes : concepteurs, développeurs, etc.

### 4) Utiliser l'architecture et organiser la gouvernance du SI

- L'architecture informatique et la gestion du portefeuille de projets.
- L'architecture et la gestion du portefeuille de services.
- L'architecture et la sécurité du système d'information.
- L'architecture et la stratégie de sous-traitance.
- L'architecture et la stratégie de l'entreprise.

*Mise en situation* : Utilisation d'un simulateur de pilotage de l'architecture sur des cas multiples courants et critiques.

### 5) Conclusion

- Bilan du cours et auto-évaluation.

*Exercice* : QCM des points essentiels étudiés.

## LES DATES

---

#### BREST

2022 : 20 juin, 11 juil., 10 oct.

#### CLERMONT-FERRAND

2022 : 13 juin, 29 août, 10 oct.

#### AIX-EN-PROVENCE

2022 : 21 févr., 13 avr., 13 juin, 11 juil., 05 oct., 23 nov.

#### ANGERS

2022 : 11 avr., 29 août, 26 oct.

#### BORDEAUX

2022 : 28 mars, 27 juin, 01 août, 10 oct., 07 nov.

#### BRUXELLES

2022 : 11 avr., 29 août, 26 oct.

#### DIJON

2022 : 13 juin, 29 août, 10 oct.

#### GENÈVE

2022 : 11 avr., 29 août, 26 oct.

#### GRENOBLE

2022 : 13 juin, 29 août, 10 oct.

#### LILLE

2022 : 11 avr., 04 mai, 29 août, 28 sept., 28 nov.

#### LIMOGES

2022 : 27 juin, 01 août, 10 oct.

#### LUXEMBOURG

2022 : 11 avr., 29 août, 26 oct.

#### LYON

2022 : 21 mars, 13 juin, 29 août, 10 oct., 02 nov.

#### MONTPELLIER

2022 : 21 févr., 13 avr., 11 juil., 05 oct.

#### NANCY

2022 : 13 juin, 29 août, 10 oct.

#### NANTES

2022 : 28 mars, 20 juin, 11 juil., 10 oct., 02 nov.

#### NIORT

2022 : 27 juin, 01 août, 10 oct.

#### ORLÉANS

2022 : 11 avr., 29 août, 26 oct.

#### PARIS LA DÉFENSE

2022 : 11 avr., 04 mai, 01 juin, 29 août, 28 sept., 26 oct., 28 nov.

#### REIMS

2022 : 11 avr., 29 août, 26 oct.

#### RENNES

2022 : 20 juin, 11 juil., 10 oct.

#### ROUEN

2022 : 11 avr., 29 août, 26 oct.

#### SOPHIA-ANTIPOLIS

2022 : 21 févr., 13 avr., 13 juin, 11 juil., 05 oct., 23 nov.

#### STRASBOURG

2022 : 28 mars, 20 juin, 11 juil., 10 oct., 02 nov.

#### TOULON

2022 : 21 févr., 13 avr., 11 juil., 05 oct.

#### TOULOUSE

2022 : 28 mars, 27 juin, 01 août, 10 oct., 07 nov.

#### TOURS

2022 : 11 avr., 29 août, 26 oct.

## CLASSE A DISTANCE

2022 : 02 févr., 11 avr., 04 mai, 01  
juin, 29 août, 28 sept., 26 oct., 28  
nov.