



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation TOGAF® Training Program - Combined (Foundation et Certified)

Du référentiel à la gestion efficace de l'architecture d'entreprise

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Le programme de certification TOGAF®9 (The Open Group Architecture Framework) est le premier programme global visant à reconnaître la compétence et l'expérience des professionnels de l'architecture des SI. Basé sur des pratiques éprouvées et définies par plus de 250 membres, TOGAF®9 se présente comme un standard indépendant de toute industrie, servant de base de référence au développement et au maintien de l'architecture d'entreprise. Pour les organisations clientes, il constitue une méthodologie "ouverte" et standard, compatible avec les principaux référentiels de management (ITIL, PMI, PRINCE2, ...). Pour les fournisseurs de services et les vendeurs d'outils, il constitue une base de référence reconnue, permettant de mettre en évidence et de certifier la qualité de production de leurs livrables.

Objectifs

- | Identifier comment TOGAF® peut être utilisé dans vos démarches d'architecture d'entreprise et de transformation
- | Identifier plus en détails les pratiques TOGAF®9 et savoir initialiser son déploiement dans votre contexte
- | Identifier la structuration du document TOGAF®9 et l'utilisation de ses différentes parties
- | Préparer les certifications TOGAF®9 niveau 1 (Foundation) et 2 (Certified) en vue de leur obtention

Public

- | Responsables d'activités métiers, membres d'équipes MOA, responsables et membres de programme d'architecture d'entreprise, architectes et urbanistes des SI

Prérequis

- | Une première connaissance de l'architecture d'entreprise est conseillée

Programme de la formation

Les objectifs et valeurs ajoutées de l'architecture d'entreprise

- | Définition de l'architecture d'entreprise
- | Pourquoi une approche d'architecture d'entreprise ?
- | Les principaux référentiels

Les différents modules de TOGAF®9

- | TOGAF® - Évolutions
- | TOGAF® - Vision globale - Structuration modulaire de TOGAF
- | Rôles, dépendances et objectifs des modules
- | Parcours des différents modules - vision synthétique de chaque module

Les détails du référentiel de contenu et de son méta-modèle

- | Objets et relations du méta-modèle par domaines d'architecture
- | Méta-Modèle - Core et extensions
- | Typologie des artefacts et livrables

Référence	MGR770
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 270 €HT
Certification	plusieurs certifications possibles

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 19 au 23 mai 2025
- du 7 au 11 juillet 2025

PARIS

- du 19 au 23 mai 2025
- du 7 au 11 juillet 2025

AIX-EN-PROVENCE

- du 19 au 23 mai 2025
- du 18 au 22 août 2025

BORDEAUX

- du 18 au 22 août 2025
- du 13 au 17 octobre 2025

GRENOBLE

- du 18 au 22 août 2025
- du 13 au 17 octobre 2025

LILLE

- du 19 au 23 mai 2025
- du 7 au 11 juillet 2025

LYON

- du 18 au 22 août 2025
- du 13 au 17 octobre 2025

NANTES

- du 7 au 11 juillet 2025
- du 13 au 17 octobre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Les notions de building blocks d'architecture et de solutions

Le continuum d'entreprise et le référentiel d'architecture

- | Structuration du Continuum d'entreprise - architecture et solutions continuum
- | Objectif et contenu du référentiel d'architecture

Les modèles de référence de TOGAF® - TRM et IIRM

- | IIRM et le Boundaryless Information Flow®

La gouvernance de l'architecture

- | Les différents niveaux de gouvernance
- | Les principes d'architecture, la notion de contrat
- | Processus de gouvernance de l'architecture
- | Utilisation de l'ADM
- | Le comité d'architecture

Pour chaque phase de l'ADM : phase préliminaire, phases A à F, gestion des exigences, description

- | Des objectifs
- | Des éléments en entrée
- | Description des éléments en sortie
- | Des étapes recommandées par TOGAF pour réaliser cette phase
- | des artefacts - diagrammes, catalogues et matrices - recommandés par TOGAF pour décrire les éléments d'architecture et de solutions

Les procédés et outils de l'ADM

- | Les règles d'architecture
- | Gestion des parties prenantes
- | Scenarios métiers
- | Analyse d'écart
- | Techniques de planning des migrations
- | Patterns d'architecture
- | Exigences d'interopérabilité
- | Business Transformation Readiness Assessment
- | Gestion des risques
- | Capability-Based Planning

Les notions de vues, points de vue et parties-prenantes

- | 10.1)

Le modèle de capacité et maturité

- | Les 6 niveaux de maturité
- | Les 9 critères d'évaluation et leurs contenus par niveau
- | Comment l'utiliser

Comment utiliser l'ADM pour développer l'architecture d'entreprise

- | 12.1)

Comment adapter l'ADM

- | A différents niveaux de l'entreprise - Partitions et niveaux
- | Par des itérations dans les cycles
- | Pour concevoir des architectures respectant les contraintes de sécurité
- | Pour concevoir des architectures de type SOA

Le référentiel des compétences nécessaires selon les rôles d'architectes

Examens de certification

- | L'examen TOGAF® COMBINED PART1 est passé à l'issue du 3ème jour de formation et l'examen TOGAF® COMBINED PART2 est passé à l'issue du 5ème jour de formation

Certification

Cette formation prépare au passage des certifications suivantes.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

TOGAF® 9 Combined (part 1 + 2)

Le voucher est inclus et l'examen est passé à la fin de la formation y préparant (via ProctorAnywhere de PearsonVue).

| Durée : 2h30
| QCM de 40 questions
| Score minimum : 60%
TOGAF® 9 Foundation (niveau 1)
| Durée : 1h00
| Format : 40 questions
| Score minimum : 55%

Passage de la certification TOGAF® 9 Foundation.
Le voucher est inclus et l'examen est passé en fin de session (via ProctorAnywhere de PearsonVue).

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.