

تحسين العمارة التنظيمية باستخدام TOGAF: دليل شامل للتحسين الفعال

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: PI1 - 138

هدف الكورس

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم دور وقيمة هندسة المؤسسات في المنظمات الحديثة.
- تطبيق منهج تطوير الهندسة (ADM) الخاص بـ TOGAF لتصميم هندسة المؤسسات.
- تعريف ونمذجة هندسات الأعمال والبيانات والتطبيقات والتكنولوجيا.
- إنشاء هياكل وإطارات حوكمة لدعم برامج الهندسة.
- مواءمة مبادرات هندسة المؤسسات مع الأهداف الاستراتيجية للأعمال.
- التحضير لشهادة TOGAF والتطبيق المهني لمعاييرها.

الجمهور

هذه الدورة مثالية لـ:

- مهندسي المؤسسات.
- مهندسي الحلول.
- مديري تكنولوجيا المعلومات والمديرين التنفيذيين.
- محللي الأعمال والاستراتيجيين.
- مسؤولي حوكمة تكنولوجيا المعلومات والامتثال.
- قادة التحول الرقمي.
- المتخصصين الذين يستعدون للحصول على شهادة TOGAF.

منهجية التدريب

يجمع هذا الدورة بين المحاضرات التي يقودها خبراء، والمناقشات التفاعلية، ودراسات الحالة الواقعية، وورش العمل الجماعية، والتمارين العملية في النمذجة. سيتفاعل المشاركون مع سيناريوهات معمارية، وتطبيقات الأطر، وتحديات الحوكمة لضمان تعلم عملي وفهم تطبيقي لمبادئ TOGAF.

الملخص

في ظل التطور السريع للمشهد الرقمي اليوم، يتعين على المؤسسات مواءمة أهدافها التجارية مع قدرات تكنولوجيا المعلومات للبقاء في المنافسة والمرونة. توفر هندسة المؤسسات (EA) إطارًا استراتيجيًا لتحقيق هذا التوافق، ويُعد TOGAF (إطار عمل مجموعة المعمارية المفتوحة) من أكثر المعايير اعتمادًا على نطاق واسع لتوجيه ممارسات هندسة المؤسسات عالميًا.

يقدم هذا الدورة نهجًا شاملاً وعمليًا ومنظمًا لإتقان هندسة المؤسسات باستخدام TOGAF. سيستكشف المشاركون المفاهيم الأساسية والمنهجيات والأدوات الخاصة بـ TOGAF لتصميم وإدارة وتحسين الأنظمة المؤسسية المعقدة. ستزود الأمثلة الواقعية ودراسات الحالة والتمارين العملية المشاركين بالمهارات اللازمة لقيادة مبادرات الهندسة الناجحة والتحولات الرقمية.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Introduction to Enterprise Architecture and TOGAF

- What is Enterprise Architecture (EA)?
- The value of EA in business transformation and IT alignment.
- Overview of TOGAF framework: history, structure, and purpose.
- TOGAF standards, certifications, and industry adoption.

Section 2: The TOGAF Architecture Development Method (ADM)

- The ADM cycle: phases and objectives:
- Preliminary Phase
- Architecture Vision (Phase A)
- Business Architecture (Phase B)
- Information Systems Architecture (Data & Application) (Phases C)
- Technology Architecture (Phase D)
- Opportunities & Solutions (Phase E)
- Migration Planning (Phase F)
- Implementation Governance (Phase G)
- Architecture Change Management (Phase H)
- Deliverables and artefacts for each phase.
- The role of stakeholders, communication, and governance during ADM.

Section 3: TOGAF Content Framework, Metamodel, and Architecture Repository

- TOGAF Content Framework: models, matrices, and diagrams.
- TOGAF Metamodel: understanding architecture components and relationships.
- The Architecture Repository: managing architecture assets, standards, and building blocks.
- Architecture Capability Framework: defining roles, responsibilities, and competencies.

Section 4: Architecture Domains and Modelling Technique

- Business Architecture: organisational goals, processes, and value chains.
- Data Architecture: information flows, data management, and repositories.
- Application Architecture: system integration, interoperability, and service orientation.
- Technology Architecture: infrastructure platforms, networks, and cloud computing.
- Modelling techniques: ArchiMate, BPMN, UML, and visual tools for EA.

Section 5: Enterprise Architecture Governance and Best Practices

- Establishing architecture governance structures.
- Architecture Boards and compliance reviews.
- Defining principles, standards, and guidelines.
- Measuring architecture maturity and continuous improvement.
- Case studies of successful TOGAF implementations in enterprises.
- Preparing for TOGAF certification exams (Foundation & Practitioner levels).
- Future trends in enterprise architecture: agile EA, AI-driven architecture, and digital ecosystems.

تفاصيل الشهادة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية (e-Certificate) من Holistique Training.

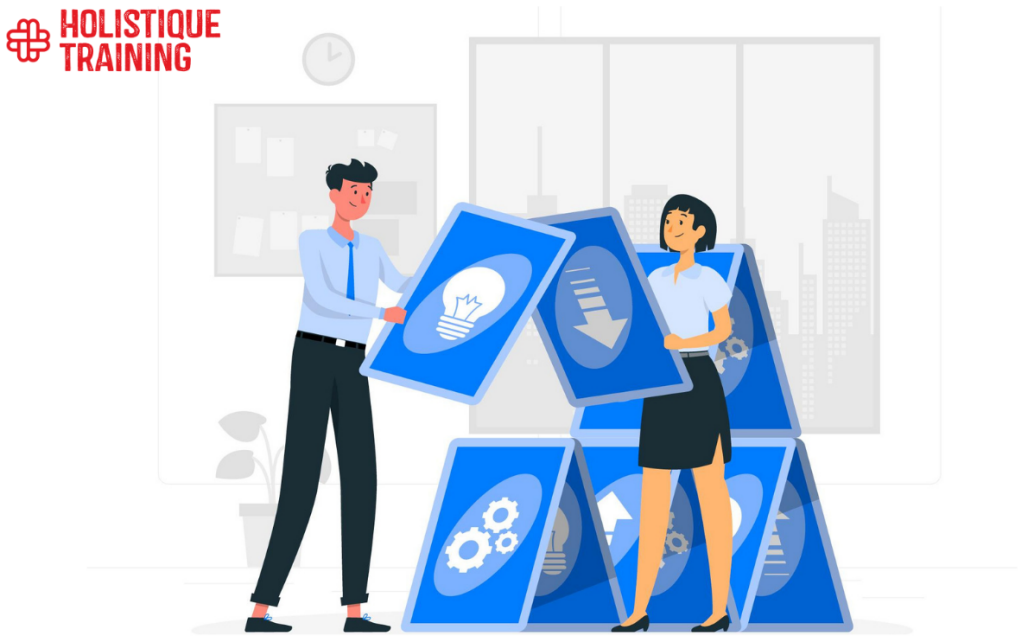
شهادات Holistique Training وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم المستمر (CPD)، كما أنها معتمدة وفق معايير ISO 9001 وISO 21001 وISO 29993.

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر التدريب من Holistique Training. ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد CPD، يتم منح نقطة واحدة عن كل ساعة CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا.

التصنيفات

تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والكمبيوتر, التكنولوجيا

مقالات ذات صلة



TOGAF vs ITIL: Key Differences IT Professionals Should Know

Discover the key differences between TOGAF and ITIL frameworks. Compare their purposes, structures, certifications, strengths, and limitations to choose the right approach for your IT .strategy and service management needs