

Opleiding : Efficiënt uw IT-architectuur beheren met behulp van de TOGAF-standaard

Praktijkcursus - 3d - 21u00 - Ref. TOG
Prijs : 2200 € V.B.



4,3 / 5

BEST

In deze praktische cursus leert u hoe u het TOGAF® framework kunt gebruiken om uw informatiesysteemarchitectuur efficiënt te implementeren en te beheren. Het doel is om het IS in lijn te brengen met de bedrijfsstrategie en de veiligheid ervan te garanderen. Ook wordt TOGAF gekoppeld aan ITSM, SOA OASIS en COBIT®.



Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ Beheers de essentiële concepten van TOGAF®.
- ✓ De bedrijfsarchitectuur, technische architectuur en belanghebbenden van het bedrijf begrijpen
- ✓ Weten hoe je een IS-architectuur opzet en beheert
- ✓ De IS afstemmen op de bedrijfsstrategie en de veiligheid ervan garanderen

Doelgroep

Iedereen die op een praktische manier wil weten hoe je de architectuur van een informatiesysteem ontwikkelt en beheert. Architecten, projectleiders en -directeuren, IB-managers.

Voorafgaande vereisten

De concepten van informatie- en communicatietechnologieën beheersen. Begrijpen wat er komt kijken bij het beheersen van enterprise architectuur of een cursus zoals de RBA hebben gevolgd ref.

DEELNEMERS

Iedereen die op een praktische manier wil weten hoe je de architectuur van een informatiesysteem ontwikkelt en beheert. Architecten, projectleiders en -directeuren, IB-managers.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

De concepten van informatie- en communicatietechnologieën beheersen. Begrijpen wat er komt kijken bij het beheersen van enterprise architectuur of een cursus zoals de RBA hebben gevolgd ref.

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ... De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

Praktische modaliteiten

Casestudy

Er wordt een beschrijving van een bedrijf voorgesteld. Na de fasen van ADM worden de architectuur en de bestuursvorm beschreven.

Leer methodes

Deze originele cursus wisselt lezingen, workshops en rollenspellen af.

Opleidingsprogramma

1 TOGAF® essentiële concepten

- Wat is een repository? Architectuurstandaarden: TOGAF®, ITSM, ISO 42010, OASIS, COBIT®.
- Enterprise architecture governance volgens TOGAF® en ISO 42010.
- Architectuur, belanghebbenden en bouwstijlen.
- Een architectuurontwikkelingsmethode: de ADM en haar fasen.
- Architectuur deliverables: views, artefacten, bouwstenen.
- Architectuurbeheertools, de repository, het architectuurcontinuüm.

Casestudy

Ontdekking van de casestudy: onderzoek naar de kenmerken van het voorgestelde bedrijf. Organisatie van het antwoord op een aanbesteding voor de ontwikkeling van de architectuur van het bedrijf.

2 De bedrijfsarchitectuur van het bedrijf en zijn belanghebbenden

- Herformulering van de strategie en de werkterreinen van het bedrijf.
- Ontologie, bedrijfsobjecten en gegevensarchitectuur.
- Bedrijfsarchitectuur en het metamodel ervan.
- Kernactiviteiten en vaardigheden.
- Referentie bedrijfsmodellen.
- Bedrijfsprocessen.
- Diensten op het gebied van informatie- en communicatietechnologie.

Casestudy

Beschrijf de bedrijfsarchitectuur van het bedrijf vanuit het gezichtspunt van de belanghebbenden: algemeen management, bedrijfsmanagement, marketingmanagement.

3 Technische architectuur en haar belanghebbenden

- Technische architectuur en het metamodel ervan.
- Referentiemodellen: functionele architectuur, servicegeoriënteerde architectuur.
- Toepassingen, functies en componenten.
- Diensten, functies en componenten.
- Gegevens- en informatiestromen.

Casestudy

Een bedrijfsarchitectuur beschrijven vanuit het gezichtspunt van de belanghebbenden: datamanagers, ontwerpers, ontwikkelaars, etc.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

4 Architectuur gebruiken en IS-governance organiseren

- Bedrijfsarchitectuur en -strategie.
- IT-architectuur en projectportfoliomanagement.
- Architectuur en beheer van serviceportfolio.
- Architectuur en beveiliging van informatiesystemen.
- Architectuur en uitbestedingsstrategie.

Rollenspel

Simulatie van architectuurmanagement op meerdere veelvoorkomende en kritische cases, gebaseerd op de repository aanbevolen door TOGAF®.

5 Conclusie

- Cursusevaluatie en zelfevaluatie.

Oefening

MCQ's over de bestudeerde hoofdpunten.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 18 mei, 12 okt., 16 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 18 mei, 12 okt., 16 nov.