

Certificeringscursus projectmanager

Praktijkcursus - 13d - 91u00 - Ref. KMO

Prijs : 5330 € V.B.

Aan het einde van deze trainingscyclus ben je in staat om je rol als projectmanager in alle opzichten te vervullen. Je beschikt over alle benodigde kennis, zowel technisch als leidinggevend, om een sleutelrol te spelen in het succes van je projecten.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Bedrijfsprocessen modelleren en de belangrijkste functies van een informatiesysteem definiëren
- ✓ De processen en gegevens van het doelsysteem nauwkeurig weergeven met UML-diagrammen
- ✓ Het recept voor een te ontwikkelen applicatie ontwerpen en organiseren
- ✓ Een actieplan opstellen om alle belanghebbenden naar verandering te leiden

Doelgroep

Iedereen die indirect betrokken is bij het ontwerp van een systeem: projecteigenaars, gedelegeerde projecteigenaars, gebruikers, IT-correspondenten, organisatoren.

Voorafgaande vereisten

Ten minste twee jaar ervaring met analyse, applicatieontwerp of integratieprojecten.

Praktische modaliteiten

Certificaat

De Orsys-certificering getuigt van de vaardigheden die tijdens de cursus zijn verworven.

Leer methodes

De kennisbasis in projectmanagement is fundamenteel. De bijbehorende cursus, ref MTO, moet als eerste in de cyclus worden gevolgd. De andere cursussen kunnen dan in willekeurige volgorde worden gevolgd.

DEELNEMERS

Iedereen die indirect betrokken is bij het ontwerp van een systeem: projecteigenaars, gedelegeerde projecteigenaars, gebruikers, IT-correspondenten, organisatoren.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Ten minste twee jaar ervaring met analyse, applicatieontwerp of integratieprojecten.

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 vak kennis 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.

Samenstelling van het traject

Dit traject bestaat uit de volgende modules :

Projectmanagement, een project managen

Ref. MTO - 3 dagen  4 / 5

Testen en acceptatie voor de projecteigenaar, ontwerp en implementatie

Ref. REA - 3 dagen  3 / 5

UML 2 voor projectbeheer

Ref. MOD - 4 dagen  3 / 5

Succesvol verandermanagement, aanpak en hulpmiddelen

Ref. CHA - 2 dagen  4 / 5

Certificering Projectmanager Projectmanagement

Ref. KMX - 1 dag  5 / 5

Opleidingsprogramma

1 IT-projectbeheer

- Project, beheer van een ontwikkelingsproject voor een informatiesysteem.
- De stappen die zijn uitgevoerd en gevalideerd door de projecteigenaar. De geproduceerde deliverables.
- Relaties met de hoofdaannemer. Het servicecontract.
- Waarom een opportuniteitsstudie uitvoeren? Hoe moet het worden uitgevoerd?
- Kernpunten van de haalbaarheidsstudie: technische, menselijke en economische aspecten.
- Organisatie van stuur- en projectcomités: doelstellingen, rol, deelnemers, agenda.
- Modelleren van bedrijfsprocessen, ondersteunende processen en stuurprocessen.
- Definieer en prioriteer de belangrijkste functies van het systeem (functioneel toepassingsgebied).
- Validatie en beslissingen door de verschillende organen (stuurgroep, gebruikersgroep).
- De rol van de projectmanager bij het definiëren van softwarekwaliteit. Kwaliteitsmaatstaven.
- Plannen, testsets en testbases.
- Veranderingsbeheer en -implementatie. Training, voorbereiding van plannen en productie van ondersteunend materiaal.
- Estimation des charges, les méthodes. Planification des tâches : le réseau PERT, le diagramme de Gantt.
- Projectplanning en monitoring. Opsplitsing in monitoringselementen, monitoringsbijeenkomsten, technieken.
- Tools voor projectmanagers

Praktisch werk

De ROI van een scenario berekenen. Een datamodel, een klassenmodel voorstellen. Een projectrisicomatrix opstellen. Testgevallen en bijbehorende gegevens opstellen. Werklasten inschatten en een projectplan opstellen.

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.

2 Testen en acceptatie voor de projecteigenaar

- Inleiding tot het testen van software. Wat is softwaretesten? Test typologie.
- Projectrollen begrijpen (projecteigenaar, projectmanager, acceptatieteam, gebruikers).
- Deliverables (specificaties). Fasen in het proces.
- Het receptproces en de interacties.
- Het acceptatieplan: soorten tests, reikwijdte, deliverables, vereisten voor middelen, planning en risico's.
- De principes van non-conformiteitsmanagement.
- Anomaliemanagers, principes en oplossingen op de markt.
- Traceerbaarheid van vereisten en tests.
- Testtechnieken. Testdoelen behandelen.
- Testen implementeren. Testsets en databases. Geautomatiseerd testen.
- De acceptatiecampagne. Testplatforms (sandbox, preproductie). Beoordelings- en acceptatierapport.

Praktisch werk

Analyse van een acceptatieplan. De test repository en anomalie management tool leren kennen en configureren. Testscenario's ontwerpen en implementeren in de repository. Cross-reviewen van tests. Uitvoeren van tests en vastleggen van resultaten voor eindevaluatie.

3 UML 2.0 voor projectbeheer

- Modelleringsmethoden en de rol van UML.
- Objectbenadering concepten: klasse, object, generalisatie, specialisatie, overerving, enz.
- Analyse van behoeften. Oplossingsontwerp.
- Bedrijfsprocessen beschrijven: het communicatiediagram. Use cases. Scenario's.
- Activiteitendiagram. Interactiediagram. Sequentiediagram.
- Informatie beschrijven. Het class-entity diagram om gegevens te modelleren. Het toestandsdiagram.
- Een diagnose stellen van het bestaande systeem. De gebieden voor herconfiguratie kiezen.
- Een oplossing ontwerpen. De toepassingscontext definiëren. De bestaande en doelarchitectuur weergeven.
- UML integreren in een projectproces.
- Kennismaking met andere projectprocessen (XP, enz.).

Casestudy

De context in UML en de activiteiten van een bedrijfsproces beschrijven. Een gegevenswoordenboek opstellen.

4 Aansturen van verandering

- Identificeer de hoofdrolspelers in het veranderingsproces en bepaal hun positie: bondgenoten, tegenstanders, onverschilligen, tegenstanders.
- De kosten-batenbalans van verandering voor werknemers vaststellen.
- Stel een boodschap op die een duidelijke visie geeft op de verandering.
- Verduidelijk de doelstellingen van de verandering. Help anderen om duidelijkheid te scheppen.
- Actief luisteren: een communicatiemiddel voor verandering. Houding en technieken.
- De belangrijkste stappen in het leiden van een participatieve vergadering onder de knie krijgen. Ideeën delen en op anderen vertrouwen.
- Een communicatieplan opstellen: doelstellingen en middelen.
- Stuurinstrumenten voor managers onder de knie krijgen. Een veranderingsscorekaart opstellen.

Oefening

De ambities van het veranderingsproject formaliseren. De fasen en beschikbare middelen beschrijven. Een participatieve vergadering leiden. Training in actieve luistertechnieken. Een actieplan opstellen.

Opties

: 290 € HT

La certification ORSYS se déroule sur 3 heures et comprend des QCM, des questions ouvertes et une étude de cas. Elle évalue les compétences en maîtrise d'ouvrage : cadrage de projet, compréhension du besoin, rôles MOA/MOE, modélisation UML, organisation des tests et recettes, et accompagnement du changement. La certification DiGiTT® est proposée en option lors de l'inscription. Elle s'articule en trois étapes : passage d'un Diag® avant la formation, accès à une digithèque pour l'apprentissage des compétences digitales, puis passage de l'examen de certification. L'examen consiste en un test de 90 minutes, disponible en français et en anglais. Le résultat atteste du niveau de compétences sur 1000 points (débutant, intermédiaire, avancé, expert). Le suivi de la formation seule ne garantit pas l'obtention du score maximal. La planification et le passage de l'examen s'effectuent en ligne dans les 4 semaines suivant le début de la session.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 10 maa., 23 maa., 23 maa., 18 mei, 18 mei, 9 juni, 27 juli, 27 juli, 22 sep., 28 sep., 23 nov., 23 nov., 1 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 23 maa., 18 mei, 27 juli, 28 sep., 23 nov.

LILLE

2026 : 23 maa., 28 sep.