

TMMi, uw testactiviteiten meten en verbeteren, certificering

Praktijkcursus van 3 dagen - 21u

Ref : TMM - Prijs 2024 : € 2 790 excl. BTW

Deze opleiding zal u in staat stellen de testprocessen te consolideren en snel rendement te behalen op uw investering. U maakt kennis met de structuur van het model en de betekenis van elk van de 5 niveaus, en leert hoe u een testcentrum kunt evalueren en kunt laten groeien volgens een internationaal erkend model.

PEDAGOGISCHE DOELSTELLINGEN

Na afloop van de opleiding kan de cursist:

Kennis van de oorsprong van het TMMi-model en zijn positie ten opzichte van CMMI

De structuur van het model en de betekenis van elk van de 5 niveaus begrijpen

De procesverbeteringsmethode definiëren voor TMMi, op basis van het IDEAL-model

De organisatie en uitvoering van een formele of informele TMMi-audit uitleggen

PEDAGOGISCHE METHODEN

Afwisselend theoretische opleiding, presentatie van feedback, oefeningen ter voorbereiding op het examen (meerkeuzevragen) en praktische workshops.

CERTIFICERING

De opleiding eindigt met het officiële examen "Certified TMMi Professional" dat wereldwijd erkend wordt en georganiseerd wordt door de organisatie BCS.

HET PROGRAMMA

laatste update: 11/2021

1) Context van de testverbetering

- De geschiedenis van het TMMi-model.
- De noodzaak om de testactiviteiten te verbeteren.
- Typische kosten en baten van de verbetering van de testprocessen.
- De andere verbeteringsmodellen.

Waarom moet uw testorganisatie beter worden?

2) Inleiding tot het TMMi-model

- Positionering ten opzichte van het CMMI-model.
- Kenmerken van de getrapte en continue voorstellingen.
- Het evolutionaire testmodel van Gelperin en Hetzel.
- Toepassingsgebied van het TMMi-model.
- Exacte interpretatie van het model.

De verbanden definiëren tussen de procesgebieden van CMMI en die van TMMi.

3) Structuur van het TMMi-model

- De onderdelen van het model.
- Verplichte, verwachte en informatieve onderdelen.
- Algemene doelstellingen.

Uw verbeteringsdoelstellingen definiëren.

4) Specifieke doelstellingen en praktijken van de verschillende niveaus

- Niveau 2: gedisciplineerd - Specifieke procesgebieden, doelstellingen en praktijken.
- Niveau 3: aangepast - Specifieke procesgebieden, doelstellingen en praktijken.

DEELNEMERS

Verantwoordelijken van testorganisaties, projectmanagers, kwaliteitsingenieurs, verantwoordelijken voor processen, methoden en tools, testmanagers, testers.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van software testing.

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.

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.

- Niveau 4: beheerd - Specifieke procesgebieden, doelstellingen en praktijken.
 - Niveau 5: wordt geoptimaliseerd - Specifieke procesgebieden, doelstellingen en praktijken.
- Specifieke praktijken aan specifieke doelstellingen koppelen. Meerkeuzevragenlijst: vragen ter voorbereiding op het examen.*

5) TMMi-beoordelingen uitvoeren

- Een geaccrediteerde beoordelaar worden.
 - De kenmerken van een beoordelingsmethode: TAMAR.
 - De verschillende soorten beoordelingen.
 - De plannings- en uitvoeringsfasen van een beoordeling.
 - De notatie van de resultaten van de interviews.
 - Het rapport dat verwacht wordt door de TMMi-stichting: DSR.
- Workshop om uw organisatie te beoordelen ten aanzien van niveau 2 van TMMi.*

6) Implementatie van het TMMi-model met IDEAL

- De verschillende fasen van het IDEAL-model.
 - Kritische succesfactoren die moeten worden begrepen.
 - De risico's op mislukking van een TMMi-aanpak.
- Het IDEAL-model reconstrueren. Meerkeuzevragenlijst: volledig proefexamen.*

7) Certificeringsexamen TMMi Certified Professional

- Meerkeuzevragenlijst met 40 vragen. Duur 60 minuten.

DATA

KLAS OP AFSTAND
2024 : 12 jun, 25 sep, 06 nov

BRUSSEL
2024 : 12 jun, 25 sep, 06 nov