

Opleiding : Projecten managen met behulp van de Agile-methode

optionele Kagilum®-certificering

Praktijkcursus - 3d - 21u00 - Ref. GMA

Prijs : 1990 € V.B.



4,8 / 5

Deze cursus biedt alle details die je nodig hebt om een Agile aanpak op te zetten met behulp van Scrum om continue verbetering te garanderen.



Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Inzicht in Agile principes, methoden en technieken
- ✓ De vaardigheden verwerven om teams te managen en te motiveren
- ✓ De onderdelen van de Scrum masterrol beheersen
- ✓ Leiding geven aan de verschillende Scrum Ceremonies
- ✓ Samenwerking faciliteren door middel van de sprint backlog, taken en dagelijkse Scrum
- ✓ Ervoor zorgen dat de werkwijzen in overeenstemming zijn met de Agile-waarden en -principes
- ✓ Leiding geven aan een continu verbeteringsproces met behulp van de Sprint Retrospective en het monitoren van indicatoren
- ✓ Belanghebbenden bij het project helpen samenwerken

Doelgroep

Ontwikkelaars, architecten, testers, analisten, Scrum masters, kwaliteits-/methodemanagers.

Voorafgaande vereisten

Basiskennis van Agile-methoden.

Praktische modaliteiten

Leer methodes

Training op een participatieve manier. Workshops en rollenspel. Voortdurende aanpassing aan de behoeften van de deelnemers. Analyse en uitwisseling van ervaringen.

DEELNEMERS

Ontwikkelaars, architecten, testers, analisten, Scrum masters, kwaliteits-/methodemanagers.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van Agile-methoden.

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.

Opleidingsprogramma

1 Presentatie en herinneringen over Agility

- De wortels en oorsprong van Agility.
- Het Agile manifest en zijn 12 principes.
- Agile implementeren: geschikte gevallen, ongepaste gevallen.

Groepsdiscussie

Agility concepten ontdekken.

2 De Scrum-methode

- Definitie van de drie pijlers van de Scrum-methode.
- Structuur van het Scrum-team, de drie rollen (Product owner, Scrum master, ontwikkelteam).
- De verantwoordelijkheden van elke rol.
- Agile software-engineeringpraktijken.

Oefening

Ontdek Scrum met LEGO®.

3 De Scrum master in detail

- Ondersteuning voor het ontwikkelingsteam.
- Hoe definieer je een facilitator en een borg voor de methode?
- De organisatie ondersteunen bij het implementeren van Agility.
- Kruisverantwoordelijkheden tussen Scrum master en Product owner.
- Oplossingsgerichtheid/Leiderschap definiëren.
- De Product Owner dagelijks assisteren.

Oefening

Definiëren van de productvisie en opstellen van Features.

4 De productbacklog

- Technieken voor het schatten van user stories.
- Prioritering en plannen (vaste reikwijdte, vaste datum).
- Geschatte teamsnelheid en meting. Definitie van klaar en afgewerkt.
- User stories uitsnijden, detailleren en prioriteren in de product backlog.
- Wat zijn de verschillen tussen Business Value en Effort?
- Identificeer functies en spelers (persona's).
- Inleiding tot user stories.
- Studie van de levenscyclus van een user story.
- Gebruikersverhalen schrijven op basis van functies.

Oefening

Gebruikersverhalen schrijven, opsplitsen en prioriteren.

5 De sprint starten en uitvoeren

- Testen en integratie in een Agile context.
- Sprintplanning beheren.
- De dagelijkse Scrum: drie dagelijkse vragen.
- Hoe ga je om met het onverwachte?
- De voortgang van de sprint beheren.

Oefening

Sprintplanningssessie: taken maken.

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.

6 Rekening houden met feedback en het einde van de sprint

- Hoe bewaak je het project?
- Hoe bewaak je indicatoren en Key Performance Indicators (KPI's)?
- Hoe bewaak je de kwaliteit?
- De verschillende beschikbare grafieken begrijpen.
- Studie van de [[sprint retrospectief]].
- Levering van een increment.
- De dagelijkse Scrum opzetten.
- Verbeter regelmatig.

Oefening

Sprints evalueren met belanghebbenden.

Opties

: 150€ HT

Examen de certification en option. Le passage de l'examen s'effectue en différé, en ligne et en français. Cela consiste en un QCM d'une durée de 90 minutes et comportant 13 questions ouvertes et fermées. Ce cours est la propriété exclusive d'ORSYS et prépare à la certification Kagilum®.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 1 apr., 15 juni, 23 sep., 30 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 1 apr., 15 juni, 23 sep., 30 nov.