

Agile methoden e-learning kanaal: SCRUM, Kanban

Praktijkcursus - 0,5d - 05h21 - Ref. 8AG

Prijs : 190 € V.B.

Ontketen het potentieel van je team met ons gespecialiseerde kanaal over agile methoden! Agile methodes zijn veel meer dan alleen een projectmanagementmethodologie en vertegenwoordigen een paradigmaverschuiving in de manier waarop teams hun werk benaderen. Door de nadruk te leggen op waarden als constante communicatie, snelle iteratie en aanpassing aan veranderingen, stellen ze teams in staat om effectief te reageren op de uitdagingen van werkomgevingen. Ontdek aan de hand van verschillende frameworks (Scrum, Kanban, Devops, enz.) hoe agile methoden je projecten kunnen verbeteren. Klaar om je projecten een boost te geven?

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Je plaats en rol binnen een agile project bepalen.
- ✓ De voordelen identificeren van het implementeren van Scrum in een agile organisatie.
- ✓ De oorsprong en principes van Scrum begrijpen.
- ✓ De verschillende rollen binnen een Scrum-team herkennen en weten hoe je het moet opzetten.
- ✓ Gebruik objecten die het productontwerp vergemakkelijken.
- ✓ Ken de gebeurtenissen die de productie van waarde bepalen.
- ✓ Innovatieve producten ontwikkelen die voldoen aan de behoeften van de klant.
- ✓ Het agile manifest begrijpen.
- ✓ Kennis van de methoden en tools van wendbaarheid.
- ✓ Wendbaarheid implementeren in je projecten.
- ✓ Weten hoe je erkenning kunt krijgen voor je beheersing van behendigheid.
- ✓ De Kanban-aanpak begrijpen.
- ✓ Kanban gebruiken om je projecten te verbeteren en te stroomlijnen.
- ✓ De belangrijkste principes van DevOps begrijpen.
- ✓ DevOps structureren en automatiseringstools definiëren.

DEELNEMERS

Besluitvormers, managers, projectleiders, projectmanagementconsultants, architecten en ontwikkelaars die grip willen krijgen op de concepten en tools van agile methoden.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Geen technische vereisten. Ervaring in projectmanagement of incidentele betrokkenheid bij een project als onderdeel van een opdracht is wenselijk.

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.

Doelgroep

Besluitvormers, managers, projectleiders, projectmanagementconsultants, architecten en ontwikkelaars die grip willen krijgen op de concepten en tools van agile methoden.

Voorafgaande vereisten

Geen technische vereisten. Ervaring in projectmanagement of incidentele betrokkenheid bij een project als onderdeel van een opdracht is wenselijk.

Praktische modaliteiten

Digitale activiteiten

De IT-structuur: opgenomen cursussen, video's van experts en het delen van best practices.

Mentorschap

L'option tutorat propose un accompagnement personnalisé par un formateur référent ORSYS, expert du domaine. Adapté aux besoins, aux capacités et au rythme de chaque apprenant, ce tutorat combine un suivi asynchrone (corrections personnalisées d'exercices, échanges illimités par message...) et des échanges synchrones individuels. Bénéfice : une meilleure compréhension, le développement des compétences et un engagement durable dans la formation.

Pedagogiek en praktijk

Een schat aan inhoud, geproduceerd door trainers met een rigoureuze onderwijsaanpak. Tijdens elke cursus worden operationele cases becommentarieerd door experts om leerlingen te helpen het geleerde in praktijk te brengen. Om leerlingen te helpen onthouden wat ze hebben geleerd, is elke les opgedeeld in korte reeksen van 3 tot 10 minuten. Dit stelt elke cursist in staat om dynamisch en zelfstandig te leren.

Opleidingsprogramma

1 Agile methoden, om uw projectmanagement flexibeler te maken

- Een beetje geschiedenis.
- Vertrouwen en transparantie.
- Agile team.
- Belangrijkste Agile raamwerken.
- SCRUM raamwerk.
- Certificeringen.

2 SCRUM, begrip van de essentiële concepten van de agile methode

- De voordelen van SCRUM begrijpen.
- De principes van SCRUM begrijpen.
- Een SCRUM-team opzetten.
- Een product maken met SCRUM.
- De productie van waarde versnellen met SCRUM.

3 Kanban, verbeteren en stroomlijnen van projectcoördinatie

- IT-voorraadbeheer.
- Visualisatie van werk: Kanban-systeem en -bord.
- Verbetering en veranderingsmanagement.
- Prioriteringstechnieken.
- Analyse en voortdurende verbetering.

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 De DevOps-cultuur begrijpen en implementeren

- Inleiding.
- De principes in het hart van DevOps.
- Belangrijkste DevOps-praktijken.
- DevOps-raamwerken.
- Structurerings- en automatiseringstools.