

Opleiding : Planning en monitoring van projecten

Praktijkcursus - 3d - 21u00 - Ref. JOR

Prijs : 1800 € V.B.

★★★★★ 4 / 5

Om de inhoud van je project bij te houden en zichtbaar te maken voor jezelf en je belanghebbenden, heb je een goed begrip nodig van planningsmethoden en -tools. Deze cursus helpt je om deze technieken onder de knie te krijgen aan de hand van casestudy's, geïllustreerd en geïmplementeerd met MS-Project.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ De inhoud van je project bewaken
- ✓ Communiceren met belanghebbenden
- ✓ Projectplanningsmethoden toepassen
- ✓ Projectplanningstools gebruiken

Doelgroep

Projectmanagers, projectplanners, iedereen die belast is met projectplanning.

Voorafgaande vereisten

Verantwoordelijk zijn voor de projectplanning.

Praktische modaliteiten

Praktisch werk

Praktische oefeningen met MS Project.

Leer methodes

Actieve en participatieve onderwijsmethoden. Afwisseling van theorie en praktijk.

Opleidingsprogramma

1 Inleiding

- Definitie van een projectaanpak.
- Planning en monitoring in het projectproces.

DEELNEMERS

Projectmanagers, projectplanners, iedereen die belast is met projectplanning.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Verantwoordelijk zijn voor de projectplanning.

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.

2 Planningstechnieken

- Projecttaken identificeren.
- Bouw het PERT-netwerk en specificeer de afhankelijkheden tussen taken.
- Identificeer de marges en het kritieke pad van het project.
- Middelen toewijzen aan taken.
- Inzicht in de relatie arbeidseenheid-duur.
- Projectmiddelen optimaliseren.
- Sla de oorspronkelijke planning op.

Praktisch werk

Een PERT-netwerk opstellen. Vroegste en laatste datums berekenen, marges, het netwerk optimaliseren. Plannen in MS-Project. Optimaliseren van het gebruik van resources. Initiële planning.

3 Projectbeheer

- Voortgangsindicatoren, gebruiksfactor, snelheid en prestaties, resterende ladingen.
- Economische indicatoren: CBTP, CBTE, CRTE.
- Diverse rapporten (activiteit, voortgang, enz.).
- Risicobeheer: stuurgroep, projectdriehoek.
- Individuele en projectondersteuning.

Praktisch werk

Een dashboard opstellen op basis van activiteitenrapporten. Dashboards bouwen met MS-Project.

4 De middelen

- Definitie van personele en logistieke middelen.
- Taak/middelen associëren, reserveren en toewijzen.
- Middelen omzetten in kosten.

Praktisch werk

Bronassociaties wijzigen. Projectkosten bewerken.

5 Monitoring van meerdere projecten

- Presentatie van gestandaardiseerde uitsplitsingen: PBS, WBS, OBS.
- Inter-project planningsbeperkingen, gedeelde middelen.

Praktisch werk

Opsplitsing van het project in subprojecten.

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 Casestudy met MS-Project

- Presentatie van de casestudy.
- Views, filters en diagrammen: interfaces aanpassen met MS-Project.
- Beheer per middel of per duur.
- Samenvattende taken.
- Controle van middelen.
- Registratie van bronactiviteit.
- Monitoringindicatoren begrijpen.
- Projectbeoordeling.

Praktisch werk

Een initiële planning invoeren en vervolgens wijzigen. Standaard en vereenvoudigde voortgang invoeren. Beheer onvoorziene uitgaven tijdens de maand, voer voortgang in per e-mail. Projectbeoordeling.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 1 apr., 1 juni, 14 sep., 14 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 1 apr., 1 juni, 14 sep., 14 dec.