

# Opleiding : Planning productiewerkplaats

plannen, starten en bewaken

**Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. ODS**

**Prijs : 1280 € V.B.**



4,1 / 5

Werkplaatsplanning is onderhevig aan tegenstrijdige beperkingen: deadlines halen, reactiesnelheid, productiviteit maximaliseren en onderhanden werk minimaliseren. Deze training geeft u de sleutels in handen om uw werkplaats dagelijks te beheren, met respect voor uw eigen beperkingen en die van uw klanten.



## Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Inzicht in de globale context van planning, in het bijzonder MRP
- ✓ Planregels kiezen en hun grenzen kennen
- ✓ Hulpmiddelen voor de afweging tussen onderhanden werk, productiviteit en reactiesnelheid
- ✓ Geoptimaliseerde voortgangscntrole
- ✓ Voortdurende verbetering van het planningsproces
- ✓ Pull-productie starten

## Doelgroep

Planners en planners, teamleiders, iedereen die verantwoordelijk is voor het beheren van productiestromen en het opstellen van planningen.

## Voorafgaande vereisten

Geen speciale kennis vereist.

## Praktische modaliteiten

### Praktisch werk

Praktisch werk, rollenspel, quizzen. Laatste praktische sessie over het in kaart brengen: mijlpalen-orderen-lancering-eindopvolging.

## Opleidingsprogramma

### DEELNEMERS

Planners en planners, teamleiders, iedereen die verantwoordelijk is voor het beheren van productiestromen en het opstellen van planningen.

### VOORAFGAANDE VEREISTEN

Geen speciale kennis vereist.

### 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.

## 1 Planning om deadlines en reactiesnelheid te garanderen

- Enkele elementen van de industriële context.
- Maak de balans op van je planningsprocessen.
- Identificeer de logistieke functies in een industrieel bedrijf.
- Onderscheid maken tussen de 5 soorten activiteiten en hun invloed op planningsstrategieën.
- Markeer, plan en lanceer.
- De invloed van inzetten op voorraden en onderhanden werk begrijpen.

### Praktisch werk

Identificeer de belangrijkste gevaren in je planning. Bepalen waardoor WIP ontstaat. Kanban-demonstratie: eerste push-flow simulatie.

## 2 Les bases de la planification : MRP et Approvisionnements

- Projectplanning: gebruik van GANTT.
- Mastering MRP-mechanismen: PIC/PDP, CBN.
- Voorraden beheren.
- Maak onderscheid tussen duw-, trek-, gespannen en synchrone stromen.

### Praktisch werk

PIC- en CBN-berekeningen uitvoeren. De beïnvloedende parameters visualiseren. Kanban demonstratie: 2e pull simulatie.

## 3 Planning onder de knie krijgen: tools en instellingen

- Planningstechnieken toepassen, waaronder [[eindige capaciteit]].
- Afwegingen maken om de totale kosten te optimaliseren.
- Gebruik het QEC-model (economic quantity to order) en de theorie van knelpuntbeperkingen.

### Oefening

Kies de juiste prioriteitsregels voor je stromen. Beoordeel de financiële impact van uitstaande bedragen.

## 4 Bewaken en verbeteren voor betere controle

- Reageren op workshopproblemen.
- Volgen: betere coördinatie.
- Controleer de voortgang: mogelijke afwijkingen.
- Actie ondernemen: je werkplan optimaliseren.
- Leiding geven aan workshopbijeenkomsten, inclusief voortgangscontrole en herschikking.
- De autonomie van de werkplaats bevorderen.
- Kwaliteit, kosten en levering optimaliseren.

### Praktisch werk

Je werkplan optimaliseren. Een AIC (Animation à Interval Court)-workshopvoortgangsvergadering leiden. In kaart brengen: mijlpalen-volgorde-lancering-eindopvolging. Eindquiz.

## 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.

## Data en plaats

### KLAS OP AFSTAND

2026 : 2 apr., 1 juni, 14 sep., 23 nov.

### PARIS LA DÉFENSE

2026 : 1 juni, 14 sep., 23 nov.