



# Opleidingsbrochure **Demand, Planning & Forecasting**



# Certified Professional Forecaster

- Voorspel de toekomstige vraag naar producten en diensten
- Bepaal de productie- en distributiemogelijkheden
- Maak uw organisatie succesvoller door inzicht te krijgen in verschillende processen

Bij Demand, Planning & Forecasting leert u onder andere hoe u de toekomstige vraag naar producten en diensten beter kunt voorspellen. Ook leert u hoe u beter de productie- en distributiemogelijkheden kunt bepalen. Wij van ATIM Academy en vele andere organisaties weten hoe belangrijk dit is voor het succes van een bedrijf of organisatie. Met de opleiding Demand Planning & Forecasting krijgt u stap voor stap inzicht in de bepalende processen en technieken die hierbij komen kijken.

## Inhoud

De opleiding bestaat uit 6 dagdelen (3 dagen of 6 avonden) waarin de theorie en de technieken worden doorgenomen. In het laatste dagdeel krijgt u een proefexamen en volgt de beoordeling van de bedrijfseigen case.

De gehele opleiding wordt gegeven in het Nederlands. Lesmateriaal, sheets en documentatie zijn in het Engels.

### Bedrijfseigen case

Tijdens elk dagdeel wordt een hoofdstuk behandeld van uw bedrijfseigen case. Hierin analyseert u voor uw eigen organisatie hoe u het proces van demand, planning & forecasting op gestructureerde wijze kunt opbouwen. Ook stelt u met behulp van uw eigen opgebouwde kennis een verbeterplan op.

Vervolgens kunt u ná de opleiding direct aan de slag met uw verbeterplan voor uw eigen bedrijfssituatie.

## Lestijden

De dagopleiding bestaat uit 3 dagen en wordt gegeven van 08.30 uur tot 16.00 uur.

De avondopleiding bestaat uit 6 avonden en wordt gegeven van 18.45 uur tot 21.45 uur.

## Certificering

Wanneer u het officiële examen met een voldoende heeft afgesloten, ontvangt u het certificaat met de titel 'Certified Professional Forecaster'.

Het officiële examen wordt op een afzonderlijke dag afgenomen. Het examen wordt afhankelijk van uw voorkeur afgenomen door ATIM Academy of door het IBF.

## Voor wie?

De opleiding 'Demand, Planning & Forecasting' is bedoeld voor alle medewerkers die (in)direct verantwoordelijk zijn voor forecasting en demand planning. Enkele functies voor wie deze opleiding interessant zou kunnen zijn:

- Demand managers
- Logistic & material managers
- Stockmanagers & planners
- Operation managers
- Purchase managers

Vooropleiding: minimaal MBO+ niveau wordt aanbevolen.

# Studiedetails

De opleiding 'Demand, Planning & Forecasting' bestaat uit 6 dagdelen, ofwel 6 avonden of 3 dagen. Hieronder staat per dagdeel beschreven welke onderwerpen behandeld zullen worden.

## Dagdeel 1

### De rol van forecasting en het forecasting-proces

- Waarom is forecasting belangrijk?
- Hoe wordt forecasting toegepast bij verschillende bedrijfsfuncties?
- De rol van de forecaster/demand manager
- De rol van het management
- Wat is nodig voor forecasting
- Het forecasting proces
- De forecast aanpak
- Bottom-up en top-down forecasting
- De rol van beoordeling in forecasting
- Demand planning
- Forecasting en marketing research
- Managen van forecast onzekerheid en risico

## Dagdeel 2

### Samenwerkingsprocessen

- Sales & Operation Planning (S&OP)
- Vendor Managed Inventory (VMI)
- Collaborated Planning Forecasting and Replenishment (CPFR)
- Jointly Managed Inventory (JMI)
- Efficient Consumer Response (ECR)
- Enterprise Resource Planning (ERP)
- Invloed van forecast accuracy op de supply chain en voorraadomloopsnelheid

## Dagdeel 3

### Data- en modelsoorten

- Soorten gegevens.
- Gegevensbronnen en verzamelen van gegevens
- Gegevensanalyse
- Gegevensinconsistentie, extrema en integriteit
- Hoe om te gaan met inconsistentie
- Tijdreeksmodellen
- Oorzaak-gevolgmodellen
- Beoordelingsmodellen

## Dagdeel 4

## Tijdsreeksmodellen en forecast accuray

- Gemiddelde, voortschrijding en weging
- Enkel en dubbel exponential smoothing
- Trend
- Seizoen
- Decompositie
- Tracking
- Verbeteren van forecasts
- Forecast model keuze
- Aggregeren en disaggregeren van forecasts
- Product, tijd en geografie
- SKU-consolidatie

## Dagdeel 5

### Forecast rapportage en presentatie

- 'Selling' forecasts
- Politiek en forecasting
- Vertalen van een forecast naar begrijpelijke taal
- Valideren van de forecast

## Dagdeel 6

### Bedrijfseigen case en proefexamen

- Presentatie eigen bedrijfs-case
- Proefexamen

**Officieel examen via ATIM Academy of via IBF.**

## **Kosten**

Wij bieden de opleiding Demand, Planning en Forecasting in verschillende studievormen aan.

Prijzen zijn inclusief lesmateriaal en exclusief 21% BTW en examenkosten.

<b>Klassikaal</b>	<b>€ 2.750</b>
<b>E-learning</b>	<b>€ 1.900</b>
<b>Zelfstudie</b>	<b>€ 1.500</b>
<b>Examenkosten ATIM</b>	<b>€ 450</b>
<b>Examenkosten IBF</b>	<b>&gt;\$ 1.000</b>

## **Leslocaties**

Onze leslocaties zijn uitstekend bereikbaar met zowel het openbaar vervoer als met de auto.

Onze leslocaties zijn gevestigd in:

- Arnhem
- Alkmaar
- Amsterdam
- Assen
- Eindhoven
- Heerlen
- Nieuwegein
- 's-Hertogenbosch
- Rotterdam
- Weert
- Zwolle
- Düsseldorf, Duitsland





# Over ATIM Academy

## **ATIM Academy is uw theoretische opleider in supply chain.**

ATIM Academy biedt al sinds 1992 opleidingen en trainingen aan binnen de logistieke en bedrijfskundige sector. Onze opleidingen zijn gericht op het verbeteren van bedrijfsprocessen en lopen uiteen van operationeel, zoals de APICS CPIM, tot aan strategisch niveau, zoals de LEAN Black belt.

### **Specialist in supply chain**

ATIM Academy vormt samen met ATIM Solutions en Bace Academy: ATIM. Samen bieden wij op ieder vlak binnen de supply chain kennis aan voor het verbeteren van werkprocessen.

### **Opleidingslocaties door heel Nederland en Nordrhein-Westfalen**

Wij bieden verschillende leslocaties aan binnen heel Nederland en Nordrhein-Westfalen. Er is altijd een leslocatie bij u in de buurt! Al onze leslocaties zijn goed bereikbaar met zowel het openbaar vervoer als met de auto.

### **Service**

Onze docenten en medewerkers denken graag met u mee. Met onze jarenlange ervaring kunnen wij u goed adviseren.

### **Studievarianten**

Onze opleidingen worden aangeboden in verschillende varianten:

- Klassikaal in de avond of overdag op A-locaties
- E-learning
- Via zelfstudie