

- 1 dag (9:30 - 16:30)
- beginnersniveau
- € 395,00 (all-in)

Tijdens het 1e deel van 3 in totaal leert u omgaan met met SAP Crystal Reports. U leert om gegevens uit een database te selecteren en deze op overzichtelijke wijze weer te geven. De opzet van de cursus is gericht op het maken en aanpassen van rapporten die toepasbaar zijn op diverse databases. Aan het einde van de training heeft elke cursist een compleet, fraai ogend rapport opgezet waarin alle opgedane kennis is opgenomen.

### VOORKENNIS

Van cursisten wordt geen kennis van programmeren of SAP Crystal Reports gevraagd. Het kunnen omgaan met een Windows PC volstaat om de training met succes te kunnen volgen.

### ONDERWERPEN

1. Inleiding
2. Elementaire zaken
  - De term rapport
  - Printer(driver)
  - Database
  - Formules
  - Parameters
  - Functionaliteit voor uiterlijk
  - Eenduidigheid
  - Gefaseerde werkwijze
3. Database verbindingen
  - ODBC en DSN
  - Een DSN aanmaken
  - Standaard instellingen
4. Rapportontwerp: de basis
  - SAP Crystal Reports starten
  - Een nieuw rapport maken
  - Het ontwerpvenster
  - Objecten in een rapport plaatsen
  - Objecten positioneren
  - Objecten verplaatsen of kopiëren
  - De grootte van objecten veranderen
  - Objecten opmaken
5. Record selectie
  - De Select Expert
  - Saved Data vs Refresh Data
  - Meerdere selectiecriteria opgeven
  - Record selectie met de Formula Editor
  - Selecteren op datum
6. Sorteren, groeperen en totaliseren
  - Records sorteren
  - Groeperen
  - Een groepering veranderen
  - Een groep verwijderen
  - Meerdere groepen maken
  - De volgorde van groepen veranderen
  - Groeperen op een datumveld

- Een groepstotaal berekenen
  - Een andere berekening kiezen
  - Een percentage berekening
7. Een rapport opmaken
    - Rapportvelden opmaken
    - Lijnen, kaders en figuren invoegen
    - Tekstobjecten
    - Een template gebruiken
  8. Linken tabellen
    - Het type relatie
    - Het type koppeling
    - Database Expert
    - Het type koppeling veranderen
    - Dezelfde tabel vaker opnemen
    - Tabellen toevoegen of verwijderen
  9. Introductie in formulegebruik
    - De Formula Workshop openen
    - De onderdelen van de Workshop
    - Formule syntax
    - Voorbeelden van formules
  10. Conditionele opmaak
    - De Highlighting Expert
    - Conditionele opmaak met formules
    - Formatting Functies
  11. Grafieken
    - Een grafiek aan een rapport toevoegen
    - De Chart Expert
    - De plaats van een grafiek
    - Een grafiek opmaken
  12. Rapport klaar wat nu?
    - Exportmogelijkheden
    - Introductie SAP Crystal Server

### CURSUSMATERIAAL

De cursus wordt gegeven d.m.v. een Nederlandstalige lesmap. Deze lesmap is rijk voorzien van theorie, voorbeelden en oefeningen van verschillend niveau. Deze lesmap is ook na de training een waardevol naslagwerk.

### DEELNAMECERTIFICAAT

U ontvangt na afloop van de training een certificaat van Imatica waarop vermeld

staat dat u de cursus "SAP Crystal Reports deel 1" heeft gevolgd.

### TIJDSDUUR

Deze cursus duurt een dag, van 9.30 - ca. 16.30 uur. Tussen 12.15 - 13.00 uur krijgt u een lunch aangeboden. Koffie, thee en frisdrank zijn de gehele dag beschikbaar.

### CURSUSDATA

Deze training wordt regelmatig gegeven. De data (met beschikbaarheid) staan op: [www.imatica.nl](http://www.imatica.nl) onder het hoofdstuk "SAP Crystal Reports".

Staat hier geen geschikte datum bij; bel of mail ons, in veel gevallen kunnen we een datum verzetten of plannen we een extra datum voor u in.

Vanaf 3 deelnemers kunnen we de training bij u op locatie geven. Geschikte cursusdata bepalen we dan in overleg met u.

### VERVOLGTRAINING(EN)

SAP Crystal Reports deel 2 (2 dagen) sluit wat betreft inhoud en niveau naadloos aan bij deze training.

### INVESTERING

Open Rooster: € 395,00 per persoon, excl. BTW. Inclusief lesmap, certificaat, lunch en consumpties.

Bel of mail ons voor een vrijblijvende aanbieding voor een bedrijfstraining bij u op locatie.

Een SAP Crystal Reports bedrijfstraining van een of meer dagen kan naar wens worden samengesteld uit onderwerpen van alle rapportbouw trainingen.

### INSCHRIJVEN

U kunt zich online opgeven via [www.imatica.nl](http://www.imatica.nl)

Binnen de groep SAP Crystal Reports kiest u SAP Crystal Reports deel 1 en onderaan deze productpagina staat een [link](#) naar het online inschrijfformulier.

