

## **Praktische informatie**

### **Waar?**

Hitek-Centrum, Stationsstraat 2,  
8500 Kortrijk

### **Wanneer?**

Week van 14 september 2009  
t.e.m. de week van 14 juni 2010  
van 18.30 tot 21.15 u.

### **Kostprijs?**

#### **Totaalprijs:**

##### **Windows network administrator**

- Datacommunicatie en netwerken € 60
- Netwerkbeheer 1 € 60
- Netwerkbeheer 2 € 120

##### **Systeembeheerder datacommunicatie**

- Datacommunicatie € 120
- Internettechnologie € 120

Met opleidingscheques betaal je maar de helft van de prijs ! Meer info op <http://vdab.be/opleidingscheques/>  
Volledige of gedeeltelijke vrijstelling van inschrijvingsgeld is mogelijk.

### **Info en inschrijvingen**

Alain D'haene (coördinator)

[alain.dhaene@hitek.be](mailto:alain.dhaene@hitek.be)

gsm 0472 21 20 01, of op het secretariaat

**CVO Hitek**  
**Training en opleiding**

# **Windows network administrator/ Systeembeheerder datacommunicatie**

## Waarom kies je voor CVO Hitek ?

- levenslang bijleren = een wapen tegen de crisis
- gesubsidieerd centrum = lage tarieven
- betalen met opleidingscheques = 50% korting
- een ruim aanbod
- docenten met ervaring in de praktijk
- de mogelijkheid om werk en studie te combineren
- een officieel erkend attest (door het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap) na het volgen van deze opleiding

## Voor wie zijn deze opleidingen bedoeld ?

### Windows network administrator:

Je bedrijf wil zijn computerpark uitbreiden met extra computers die in een netwerk zullen draaien. Het volledige netwerk moet ook worden onderhouden. Je ziet daar groeikansen in, maar je mist de nodige voorkennis.

### Systeembeheerder datacommunicatie:

Je bedrijf beslist zijn IT-infrastructuur uit te breiden met een webserver, mailserver en exchange server. Verder wordt er besloten dat sommige afdelingen moeten voorzien zijn van een draadloos netwerk. Hiertoe wordt er intern gezocht naar een geschikte kandidaat... Je voelt je geroepen maar... je beschikt niet over voldoende kennis.

## Inhoud en methodiek van de lessen:

### Windows network administrator.

Deze opleiding start met een theoretische achtergrond over de basistechnieken om tot betrouwbare **gegevensoverdracht** te komen.

Vervolgens gaan we in de 'netwerkbeheer 1' nader in op de verschillen tussen het **opzetten van peer-to-peer netwerken** en **server based netwerken**. De beschikbare **services van de**

**Windows Server** komen uitvoerig aan bod. In tegenstelling tot netwerkbeheer 1 wordt in netwerkbeheer 2 meer de klemtoon gelegd op **serveromgevingen** waar een diepgaande studie wordt gemaakt van de verschillende netwerkonderdelen van een serversysteem.

### Systeembeheerder datacommunicatie.

In de module Datacommunicatie gaan we dieper in op de **dataoverdracht**. Hier komen de meest courante bron- en **kanaalcodes** aan bod. Verder komen de kenmerken van **gemoduleerde transmissie** uitvoerig aan bod, waarbij modulatietechnieken centraal staan. Naast lokale netwerken gaan we tevens in op de werking van **draadloze communicatie**.

In de module internettechnologie maak je uitgebreid kennis met alle belangrijke **componenten binnen een netwerk** : switches, routers, repeaters...In de labolessen gaan we diverse apparaten configureren in een virtuele omgeving en leren we werken met **tools** die het leven van een systeembeheerder eenvoudiger maken : monitoring tools, security en intrusion detection tools.

## Windows network administrator

		<b>start</b>
Datacommunicatie en netwerken	maandag	14/09/09
Netwerkbeheer 1 - Windows Server	dinsdag	1/02/10
Netwerkbeheer 2 - Windows Server	woensdag	16/09/09

## Systeembeheerder datacommunicatie

		<b>start</b>
Internettechnologie	donderdag	17/09/09
Datacommunicatie	woensdag	16/09/09