

Praktische informatie

Waar?

Hitek-Centrum, Stationsstraat 2,
8500 Kortrijk

Wanneer?

Week van 14 september 2009
t.e.m. de week van 28 juni 2010

Kostprijs?

totaalprijs Java Development

Programmeren Java 1 € 120

Programmeren Java 2 € 60

Programmeren Java 3 € 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

gsm 0472 21 20 01, of op het secretariaat

CVO Hitek
Training en opleiding

Programmeren:

Java Development

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 ?

- Je bent gefascineerd door alles wat met programmeren te maken heeft.
- Je wil voor je eigen zaak een webwinkel opzetten.
- Je bedrijf heeft beslist over te schakelen naar de programmeertaal Java

Inhoud en methodiek van de lessen:

Programmeren Java 1:

- Klassen en objecten
- Basissyntax (variabelen, iteratieve controle constructies, operatoren,...)
- Werken met datastructuren (ArrayList, HashSet,..)
- Basisregels voor modulaire en goed onderhoudbare programma's
- De Input – Output bibliotheek (voor het schrijven naar bestanden)

Programmeren Java 2:

- Toepassen van OO technieken (overerving, polymorfisme, interfaces,..)
- Grafische componenten (Swing)
- Design Patterns
- Gebruik van Threads
- Exceptieafhandeling
- Testing

Programmeren Java 3:

- EE applicatie model
- Sevlets als Controller
- JSP als View
- JSTL
- Filters en Wrappers
- Security mechanismen
- Aanspreken van databases
- Hibernate gebruiken als ORM (Hoe kunnen we een relationele databank koppelen aan een object georiënteerd ontwerp?)

Lesmomenten (telkens van 18.30 tot 21.15 u.)

		startdatum
Programmeren Java 1	dinsdag	15/09/09 t.e.m 29/06/10
Programmeren Java 2	donderdag	17/09/09 t.e.m 28/01/10
Programmeren Java 3	Dinsdag en woensdag	02/02/10 t.e.m 23/06/10