

## VOORAFGAANDE VEREISTE

De basis van programmeren kennen

**OF**

De Windows omgeving kennen

## DOELSTELLINGEN

Aan het einde van de cursus, zal de deelnemer in staat zijn een eenvoudige SilverLight applicatie te maken en deze op het internet te plaatsen

## PROGRAMMA

### INLEIDING TOT SILVERLIGHT

- Wat is een RIA?
- Wat is SilverLight?
- SilverLight Architectuur
- SilverLight 1 en 2
- De 'erfenis' van .Net 3 Framework
- WPF vs. SilverLight

### XAML

- XAML: een declaratieve programmeertaal
- Voordelen van XAML
- Xaml in detail

### EEN EENVOUDIGE INTERFACE MAKEN

- Inhoud
- Container
- Tekstweergave
- Andere
- Canvas, StackPanel, Grid

### DE INTERFACE UITBREIDEN

- SilverLight 2 en netwerkcommunicatie
- Uitvoeren van een web-request (HttpRequest/WebClient)
- Schrijven en gebruiken van Web Services
- Manipulatie van XML
- Stijlen
- DataBinding

### VERDER MET DE INTERFACE

- De user
- Sjablonen
- Animaties
- Transformaties

### MULTIMEDIA-MANAGEMENT

- het MediaElement object
- Coderen van MediaElement
- Management van TimeLine en Markers

### TOEVOEGEN VAN XAML

- Aanmaken van een interactief menu
- Problematiek
- Schrijven van XAML
- Toekennen van een nieuw 'kind' aan een container
- De eigenschap 'kinderen'
- Gebruik van maskers

### VIDEO, BEELD EN GELUID

- Gebruik van Image
- Een video-lezer aanmaken
- Inleiding tot de Expression Encoder
- Gebruik van MediaElement
- Het WMV-formaat
- Gebruik van Downloader
- Foutafhandeling

### SILVERLIGHT OP HET WEB

- Opladen van online data
- Automatische detectie van de SilverLight player
- Installatie-rechten

## VOOR ALLE INLICHTINGEN

### JL Gestion NV

Belgische Onafhankelijkheidslaan 58  
B - 1081 Brussel

Tel : 02/412 04 10

Fax : 02/412 04 19

Gsm : 0477/ 78 94 45

[selossej@jlgestion.be](mailto:sellossej@jlgestion.be)

[www.jlgestion.be](http://www.jlgestion.be)

## ONZE OPLEIDINGSSOORTEN

- Op maat
- Cursussen gegeven in het Frans, Nederlands en Engels
- Inter-bedrijf / Onderhandeld
- E-Learning

## ONS VOORDELEN

### Onze opleidingen op maat

Vergemakkelijken de opleiding en richten zich naar de noden van de deelnemers !

### Verfrissingen & lunches

Aangeboden door ons opleidingscentrum om de tevredenheid van ons cliënteel te vergroten !

### 50% korting

Ons opleidingscentrum stelt u voor gebruik te maken van de 50% vermindering van het opleidingsbedrag voor Brussel firma's

## DUUR & PRIJZEN

**2 Opleidingsdagen voor 1 persoon: 525,00 €**

**2 Opleidingsdagen voor 2 personen: 787,50 €**

**2 Opleidingsdagen per groep van 3 tot 6 personen: 1050,00 €**