

## INT400: Cursus Dynamic HTML

Code: INT400

Duur: 2 dagen

Prijs: € 999

### Doelgroep Cursus Dynamic HTML

Deze cursus is bedoeld voor personen die willen leren hoe je dynamische en interactieve web pagina's kunt maken.

### Voorkennis Dynamic HTML

Om aan deze cursus deel te kunnen nemen is kennis van HTML vereist. Kennis van een script taal zoals VBScript of JavaScript wordt aanbevolen.

### Uitvoering Training Dynamic HTML

De theorie wordt behandeld aan de hand van presentatie slides. Demo's worden gebruikt om de concepten te verduidelijken. Er is voldoende gelegenheid om te oefenen. De cursustijden zijn van 9.30 tot 16.30.

### Certificering Dynamic HTML

De deelnemers krijgen na het goed doorlopen van de cursus een officieel certificaat Dynamic HTML.

### Cursus Dynamic HTML

In de cursus Dynamic HTML leert u interactieve en dynamische web pagina's te maken. U leert te werken met (X)HTML en Cascading Style Sheets en ook de mogelijkheden van Dynamic HTML en JavaScript worden behandeld en geoefend. Aandacht wordt o.a. besteed aan CSS positionering op blok niveau en het gebruik van tekst elementen en ook andere in's en out's van Cascading Style Sheets worden besproken. We kijken ook naar de laatste ontwikkelingen in het World Wide Web Consortium en de verschillen tussen de verschillende browsers.



## Dynamic HTML



Module 1 : Advanced HTML	Module 2 : CSS	Module 3 : HTML DOM
HTML Structure DOCTYPE Standards Compliance DOCTYPE Semantic or Structural Markup Benefits of Semantic Markup Problems with Tables Headings and Paragraphs Line Breaks and Emphasis Deprecated tags HTML of XHTML Validation XML Document Structure Well Formed and Valid Documents What is XHTML XHTML document structure	What is CSS? Rendering with CSS Selectors Selector Types HTML Selectors Class Selectors SPAN and DIV as carriers ID Selectors Adding CSS Files CSS Positioning Attributes CSS Position Property CSS Visibility Property CSS Z-index Property	HTML DOM Element Access Building a DOM tree DOM levels DOM and Browser Object Model DOM Representation Node Object DOM Node Types Properties of Node Types Node properties Node methods DOM data structures NamedNodeMap interface Example Document and Tree
Module 4 : JavaScript	Module 5 : Dynamic HTML	Module 6 : Ajax
JavaScript History JavaScript Characteristics Variables JavaScript Types Numbers Strings Event Handlers onchange Event onmousedown Event Form Validation	What is Dynamic HTML DHTML Technologies script.aculo.us Use of script.aculo.us libraries Dojo Toolkit Libraries The dojo Widget Library Dojo Widget System Features Adding Widgets to Page Form Widgets	What is Ajax? Ajax term explained Classic Web Application Model Ajax Web Application Model Classic Synchronous App. Model Ajax Asynchronous App. Model Typical Ajax Interactions How Ajax Works Creating the XMLHttpRequest Object Methods Sending the Request Object Properties XMLHttpRequest readyState Listening for Response Processing the Response Sequence diagram