

### Proefles

Regelmatig organiseren wij geheel vrijblijvende en kosteloze proeflessen. U kunt de opleiding webdesign ervaren in alle facetten. U maakt kennis met onze organisatie, de onderwijsmethode, ons cursusmateriaal, docenten, enzovoort. Kijk op [www.opleiding-php.nl](http://www.opleiding-php.nl) voor de volgende proefles.

### Gratis webruimte en domeinnaam

Als u bij Eduvision een PHP opleiding volgt, krijgt u 6 maanden gratis webhosting en een .nl domeinnaam. Het cursuspakket bestaat globaal uit alle faciliteiten die u nodig heeft om een webiste goed te hosten, waaronder MySQL database. Kijk voor meer informatie op [www.realhosting.nl](http://www.realhosting.nl) (de hostingdivisie van Eduvision).

### Persoonlijk advies

Mocht u na het lezen van deze brochure nog vragen hebben of wilt u een persoonlijk advies, neem dan contact met ons op. Bel tijdens kantooruren naar telefoonnummer 055 576 80 44 of mail naar [opleiding-php@eduvision.nl](mailto:opleiding-php@eduvision.nl). Voor additionele informatie (o.a. een lijst met veel gestelde vragen) kunt u terecht op onze site [www.eduvision.nl](http://www.eduvision.nl).

### Carrière

Een carrière als internetspecialist? Praat er eens over met één van onze opleidingsadviseurs. Zij geven een degelijk advies op maat. In onze carrière brochure leest u alles over verschillende carrièrepaden. In het geval van reïntegratie kunnen wij desgewenst een opleidingsplan schrijven. Kijk voor meer informatie op [www.carriere.eduvision.nl](http://www.carriere.eduvision.nl) of neem telefonisch contact met ons op.

## Opleiding **PHP** Professional edition Masterclass **PHP**

### PROGRAMMEREN VOOR HET WEB

Internet is uitgegroeid tot een onlosmakelijk deel van de samenleving. Internetprogrammeur is daarmee een echt beroep geworden. Bedrijven en instellingen maken in toenemende mate gebruik van de diensten van een internetprogrammeur.

Websites maken steeds meer gebruik van de dynamische mogelijkheden van het internet. Veel sites zijn daarvoor gekoppeld aan databases. Dit biedt tal van nieuwe mogelijkheden. Door middel van programmacode kan de inhoud van een site bijvoorbeeld uit een database gehaald worden. Websites zijn hierdoor gemakkelijker te onderhouden. Ook is het mogelijk om op deze manier op de bezoeker gerichte aanbiedingen te doen, persoonlijke pagina's aan te bieden, een gastenboek te openen, etc. Elke grote website is tegenwoordig gebaseerd op deze technologie.

Webapplicaties maken steeds meer gebruik van de dynamische mogelijkheden van het internet. Veel sites zijn daarvoor gekoppeld aan databases. Dit biedt tal van nieuwe mogelijkheden. Door middel van programmacode kan de inhoud van een site bijvoorbeeld uit een database gehaald worden. Websites zijn hierdoor gemakkelijker te onderhouden. Ook is het mogelijk om op deze manier op de bezoeker gerichte aanbiedingen te doen, persoonlijke pagina's aan te bieden, een webshop te openen, etc. Elke grote website is tegenwoordig gebaseerd op deze technologie.

Met de opleiding PHP wordt u in korte tijd opgeleid tot specialist in dynamische websites. Met behulp van de scripttaal PHP en een database genereert u pagina's voor elke denkbare situatie: onderhoudsvriendelijk, persoonlijk, etc. U ontwikkelt bijvoorbeeld een webshop, e-learning systeem of een portal.

De Masterclass PHP richt zich op professionals die hun PHP kennis grondig willen uitbreiden ten behoeve van complexe webapplicaties, bijvoorbeeld op basis van vernieuwende technieken als XML en XSL. Daarnaast wordt ook veel aandacht besteed aan programma ontwikkelingsmethoden, CVS en object georiënteerd programmeren.

### Startdata

De opleiding PHP wordt aangeboden in een dag- en avond variant. Beide varianten worden meerdere keren per jaar aangeboden. Er starten nieuwe trajecten in september, november, februari en april. Daarnaast start er in de zomer een aparte summer-course (de gehele opleiding in vier weken). Wanneer u zich heeft aangemeld, ontvangt u voor aanvang een brief met het adres van de lokatie, routebeschrijving en eventuele andere mededelingen.

### Duur en studiebelasting

De versnelde opleiding PHP duurt 15 weken (avondopleiding) of 8 weken (dagopleiding). Per week is één cursusavond/dag gepland. De cursus-avond duurt van 19.00 t/m 22.00 uur, de dag van 9.30 t/m 16.30. Daarnaast dient u rekening te houden met een wekelijkse tijdsinvestering naast de opleidingsavond. Vanwege het karakter van de opleiding ligt het werktempo hoog. Van de cursisten verwachten wij daarom een zelfstandige werkhouding. Bij de Opleiding PHP gaan wij er vanuit dat u een basiskennis van het bouwen van websites heeft (bijv. onze Opleiding Webdesign). Het niveau van de opleiding ligt tussen MBO en HBO in.

### Lokaties

De opleiding wordt meerdere keren per jaar verzorgd Amsterdam en Utrecht (ook dagopleiding). Voor de lokaties geldt dat ze goed bereikbaar zijn met de auto en het openbaar vervoer. Uiteraard zijn alle benodigde faciliteiten aanwezig. Afhankelijk van het traject wordt de opleiding op een bepaalde lokatie aangeboden. Bij aanmelding kunt u een voorkeursavond opgeven.

## De opleiding PHP in het kort

Tijdens de opleiding PHP leert u programmeren voor het web. U gaat dynamische websites ontwikkelen met behulp van de scriptingtaal PHP. Na een basismodule programmeren krijgt u een introductie in de scripttaal. Vervolgens leert u een database op te zetten en te bevragen. De opgedane kennis verwerkt u in een dynamische website.

Het ontwikkelen van een webwinkel loopt als centrale praktijkcase door de opleiding. Deze case geeft u een handvat bij de ontwikkeling van uw eigen webapplicatie. Natuurlijk ontwikkelt u ook een eindproduct. In overleg met onze docenten bepaalt u zelf wat voor applicatie u ontwikkelt. U kunt een praktijkopdracht uitvoeren voor een bestaande klant of aan een eigen project werken.

Uw docenten tijdens de opleiding zijn ervaren internetprogrammeurs. Zij kennen de techniek uit hun dagelijkse praktijk. Daarom zijn zij tijdens de opleiding de persoonlijke coach van onze cursisten. Aan het einde van de opleiding bent u in staat zelfstandig een dynamische website te bouwen. Wanneer uw eindproduct voldoet aan de gestelde eisen, ontvangt u het certificaat internetprogrammeur.

PHP is de afgelopen jaren enorm populair geworden. De scriptingtaal wordt vooral veel gebruikt op het Unix/Linux platform. Steeds meer grote spelers in de markt maken ook gebruik van PHP. Kleinere webdesignbureau's, die zich met name op het Midden en Kleinbedrijf richten, maken al langer voornamelijk gebruik van PHP.

## Modulen

De opleiding PHP is opgebouwd uit een aantal modules. Elke module wordt verzorgd door een vakdocent. De opleiding bestaat uit de volgende modules:

- Inleiding programmeren PHP
- Relationale databases
- Databases toepassen in websites

Met PHP bouwt u dynamische websites: bijvoorbeeld een webshop of een forum



- Eindcasus

## Inleiding programmeren PHP

Duur: 4 weken

In deze module leert u de basisprincipes van programmeren kennen. Variabelen, verschillende soorten programmalussen, objecten, de belangrijkste commando's, etc. Deze basis gaat u toepassen in PHP. U ontwerpt korte, eenvoudige programmaatjes ("scripts"). Naast de basis van PHP worden algemene principes toegelicht die belangrijk zijn bij het programmeren voor het web: server side scripting, het verschil tussen diverse platforms, etc.

Tijdens deze module leert u de belangrijkste standaard programmeertechnieken van PHP kennen. U leert bijvoorbeeld hoe u de inhoud van een reactieformulier naar een bepaald e-mail adres kunt sturen, maar ook hoe u een website kunt beveiligen met een naam en wachtwoord.

## Relationele databases

Duur: 4 weken

De database is in veel gevallen het kloppende hart van een dynamische website. De database bevat de inhoud van de website: de laatste nieuwtjes, klantgegevens, produktgegevens, etc. Al deze gegevens komen in verschillende vormen terug in de site: een klant vraagt om informatie over een bepaald produkt of krijgt een aanbieding op zijn beeldscherm.

Het ontwikkelen van een goede database is een zeer essentieel onderdeel van het ontwerpen van een dynamische website. In deze module wordt daarom eerst de basistheorie van relationele databases uiteengezet. Vervolgens ontwerpt u zelf een model voor een database en implementeert deze in MySQL.

Informatie haalt u uit een database door de juiste vragen te stellen. U leert tijdens de laatste fase van deze module een vraag samen te stellen met behulp van de taal SQL. Met een database management system zoals MySQLAdmin past u deze vragen toe op uw database.

## Databases toepassen in websites

Duur: 4 weken

In deze module komt de interactie tussen database(s) en het web uitgebreid aan bod. De database moet de juiste vragen krijgen om de goede informatie te verstrekken. Door middel van PHP wordt de database bevraagd en de resultaten in de website verwerkt. Verschillende soorten vragen ("queries") komen aan bod: om de website te bekijken, te onderhouden, etc..

## Eindcasus

Duur: 3 weken

In overleg met uw docent bepaalt u een eindcasus. Tijdens deze module werkt u onder begeleiding van uw docent de casus uit. Alle aspecten van de voorgaande modules komen aan bod. U ontwikkelt namelijk een webapplicatie op basis van een relationele database. U ontwerpt zowel een (deel van een) publiekssite als een onderhoudsgedeelte. Wanneer u in uw poging slaagt, ontvangt u aan het einde van de opleiding het examencertificaat..

## Community Based Learning

Onze opleidingen zijn gebaseerd op Community Based Learning. De cursisten vormen tijdens de cursusbijeenkomsten een fysieke community. Discussies en inhoudelijke vragen over de lesstof worden door de groep en docenten buiten deze bijeenkomsten voortgezet in de virtuele community. De Kenniszone is een interactieve leeromgeving waarin de virtuele community vorm krijgt. Deze leeromgeving biedt cursisten tal van mogelijkheden om zich individueel en als groep verder in de stof te verdiepen.

## Literatuur

Eduvision maakt altijd gebruik van de laatste inzichten op het gebied van PHP. De meeste literatuur die we in deze opleidingen gebruiken komt bijna vers van de pers. Daarnaast maken wij ook gebruik van een syllabus. De syllabi zijn exclusief door Eduvision ontwikkeld en vormen als het ware de rode draad door de opleidingen. Zij bevatten de nodige achtergrondinformatie die afkomstig is uit de dagelijkse praktijk, voorbeelden, literatuurverwijzingen, opdrachten en een handige appendix. De syllabus is ook na de opleiding een onmisbaar naslagwerk.

## PHP boek: "Leer jezelf makkelijk PHP"

Eduvision heeft in samenwerking met Van Duuren Media het boek "Leer jezelf makkelijk PHP" gemaakt. Dit boek is onderdeel van het studiemateriaal voor Opleiding PHP Home Edition. U vindt in dit boek veel achtergrondinformatie, waardoor het ook na de opleiding nog een onmisbaar naslagwerk is.

## Programmatuur en Platform

PHP is open source software en derhalve gratis verkrijgbaar. PHP is te gebruiken in combinatie met Personal Webserver. Daarnaast zullen wij een aantal keer gebruik maken van MySQL. PHP en MySQL worden standaard aangeboden bij de opleiding. Deze opleidingen zijn zowel geschikt voor Windows als Mac gebruikers. Voor het Windows platform maken wij gebruik van een PHP distributie. Deze is heel eenvoudig te installeren. Vanaf MacOS X is het standaard mogelijk om PHP en MySQL lokaal te installeren en te gebruiken. Daarnaast heeft u tijdens de opleiding de beschikking over webruimte waar PHP wordt ondersteund.

## Vervolgopleidingen

Na de opleiding PHP heeft u de mogelijkheid u verder te specialiseren. Eduvision biedt een aantal vervolgopleidingen:

Met de masterclass PHP kunt u uw PHP kennis grondig uitbreiden ten behoeve van complexe webapplicaties, met vernieuwende technieken als XML en XSL. Er wordt ook veel aandacht besteed aan ontwikkelingsmethoden, CVS en object georiënteerd programmeren.

Met de opleiding Linux wordt u in korte tijd opgeleid tot een echte Linux specialist. Deze opleiding is zowel gericht op internet- als kantoor toepassingen.

## PHP 5

De Masterclass PHP staat helemaal in het teken van de nieuwe PHP versie PHP 5. Deze nieuwe versie bevat veel nieuwe zaken op het gebied van object georiënteerd programmeren.

## Startdata

De masterclass PHP wordt aangeboden als avondopleiding en wordt meerdere keren per jaar aangeboden. Er starten nieuwe trajecten in september, november, februari en april. Wanneer u zich heeft aangemeld, ontvangt u voor aanvang een brief met het adres van de lokatie, routebeschrijving en eventuele andere mededelingen.

## Duur en studiebelasting

De masterclass PHP duurt 15 weken. Per week is één cursusavond gepland. Deze duurt van 19.00 t/m 22.00 uur. Daarnaast dient u rekening te houden met een studiebelasting van circa acht uur per week. Vanwege het karakter van de opleiding ligt het werktempo hoog. Van de cursisten verwachten wij daarom een zelfstandige werkhouding. In principe is er geen specifieke vooropleiding vereist. Wel verwachten wij van de cursist dat hij of zij vertrouwd is met Windows en het surfen op internet. Het niveau van de opleiding ligt tussen MBO en HBO in.

## Lokaties

De opleiding wordt meerdere keren per jaar verzorgd in Amsterdam en Utrecht. Voor de lokaties geldt dat ze goed bereikbaar zijn met de auto en het openbaar vervoer. Uiteraard zijn alle benodigde faciliteiten aanwezig. Afhankelijk van het traject wordt de opleiding op een bepaalde locatie aangeboden. Bij aanmelding kunt u een voorkeursavond opgeven.

## Configuratie hostaccount

Om de Masterclass PHP goed te kunnen doorlopen heeft u een hostaccount nodig met een vrij specifieke configuratie. Zo behandelen wij enkele PHP libraries die niet standaard op iedere webserver geïnstalleerd zijn.

Met het gratis cursistenaccount van Eduvision beschikt u over een hostaccount dat is geoptimaliseerd voor de Masterclass PHP. U beschikt dan over alle faciliteiten die u tijdens de opleiding nodig heeft.

## De Masterclass PHP in het kort

PHP is enorm in opmars. Steeds meer grote partijen maken gebruik van deze scriptingtaal. Daarom bieden wij de mogelijkheid om u verder te specialiseren in PHP. Tijdens onze Masterclass PHP komen geavanceerde programmeertechnieken en koppelingen van PHP met andere technieken aan de orde. Daarnaast leggen wij tijdens deze opleiding veel nadruk op het projectmatig werken aan een webapplicatie. Software architectuur en versiebeheer vormen daar een belangrijk deel van.

De bedoeling van deze opleiding is om complexe webapplicaties te kunnen ontwikkelen. Alle gereedschappen hiervoor zijn als ingrediënten voor deze masterclass gebruikt. Speciaal aandachtspunt hierbij is het Content Management Systeem (CMS). Het CMS verovert internetland. Steeds meer websites maken gebruik van een CMS. Veel CMS applicaties maken gebruik van XML, XSL en een database. XML wordt in dit verband gebruikt om de informatiestroom te modelleren, terwijl in XSL de opmaak beschreven wordt. De inhoud wordt uit de database gehaald.

Om aan deze opleiding deel te nemen, is een goede kennis van PHP en databases (bij voorkeur MySQL) een voorwaarde. U kunt zich deze kennis bijvoorbeeld eigen maken tijdens onze opleiding PHP.

Uw examenopdracht tijdens de Masterclass PHP zal een webapplicatie zijn, die gebruik maakt van de technieken die in de opleiding aan de orde komen. U moet hierbij denken aan een CMS, een enquetesysteem, of een (klein) intranet. Aan de hand van het resultaat van deze opdracht wordt beoordeeld of u in aanmerking komt voor het examencertificaat Masterclass PHP.

## Modulen

De masterclass PHP is opgebouwd uit een aantal modules. In elke module wordt een bepaald aspect van het programmeren in PHP belicht. De opleiding bestaat uit de volgende modules:

- Software Architectuur
- CVS
- Object georiënteerd programmeren
- XML, XSL en Content Management
- PHP en de webserver: beveliging, etc.
- PHP Libraries
- Examen

## Software Architectuur

Duur: 2 weken

Professionele applicaties worden ontwikkeld vanuit een bepaalde visie en structuur. Programma's worden in een aantal stappen opgezet. Ontwikkelmethoden beslaan het gehele traject van de eisen van de klant en gebruikers tot de uiteindelijke implementatie van de applicatie. Tijdens deze module leert u de belangrijkste ontwikkelmethoden kennen. Aan de hand van een praktijkcase past u ze vervolgens toe. Hierdoor bent u in staat efficiënter, gebruikersgerichter en gestructureerder te programmeren, vooral in projectgroepen.

## CVS

Duur: 1 week

CVS (Concurrent Versions System) is een techniek die wordt gebruikt om met verschillende mensen aan een project te werken. Verschillende versies van een applicatie worden opgeslagen op de CVS server. De server herkent automatisch nieuwe versies van bestanden en voegt op een intelligente manier verschillende bestanden van verschillende ontwikkelaars samen tot een nieuwe versie. Tijdens deze opleiding zullen we gebruik maken van de CVS techniek.

## Object georiënteerd programmeren

Duur: 3 weken

Tijdens deze opleiding gebruiken we de object georiënteerde programmeermethode. In de jongste versie van PHP heeft object georiënteerd programmeren een serieuze plaats gekregen. Recente PHP applicaties maken in meerdere mate gebruik van klassen en objecten. Op het web zijn verschillende bibliotheken met klassen voor PHP te vinden. Object georiënteerd programmeren heeft tal van voordelen in relatie tot het traditionele gestructureerde programmeren (universele toepasbaarheid van de code, meer geavanceerde toepassingen, etc.). Daarom passen steeds meer programmeurs deze mogelijkheden toe in PHP.

## XML, XSL en Content Management

Duur: 4 weken

XML wordt gebruikt als open structuur om informatie te beschrijven binnen een bepaald model. In tegenstelling tot een database heeft XML een ongekeerde flexibiliteit. Door middel van XSL beschrijven we de opmaak van een document. Inhoud (in XML) en opmaak (in XSL) worden zo gescheiden. Op deze manier kunnen we informatie op verschillende plaatsen op verschillende manieren aanbieden. De XML en XSL technieken worden vanwege hun flexibiliteit in toenemende mate gebruikt ten behoeve van Content Management Systemen. U zult de technieken toepassen in uw zelf te ontwikkelen applicatie (zie examens).

## PHP en de webserver: beveiliging etc.

Duur: 1 week

PHP biedt een keur aan mogelijkheden om dynamische webpagina's te ontwikkelen. Omdat met behulp van PHP het ook mogelijk is om bestanden te lezen, schrijven, server processen te beïnvloeden en dergelijke wordt beveiliging ook steeds essentieel. Tijdens deze module zullen we de verschillende beveiligingsaspecten van PHP in relatie tot Apache webserver (de meest gebruikte combinatie) behandelen.

## Ervaring van een oud-cursist

### Koert Buijze

Koert Buijze volgde bij Eduvision in 2002 de Opleiding PHP Professional Edition, waarna hij in het zelfde jaar met de Masterclass PHP startte. In zijn eigen bedrijf Webtotal, ontwikkelt hij momenteel voornamelijk content management systemen voor bedrijven.

Koert is ongeveer zeven jaar geleden begonnen met het hobbymatig maken van kleine websites.

*"Gedurende de tijd begon ik steeds meer functionaliteit te 'missen' die ik niet kon toepassen met HTML. Langzamerhand ben ik begonnen met gratis scripts om te bouwen naar mijn eigen wensen. Hierbij merkte ik ook dat ik er te weinig kaas van gegeten had. Zodoende zocht ik een geschikte opleiding."*

Na een zoektocht op het internet kwam hij terecht op een proefles voor de Opleiding PHP van Eduvision.

*"In de proefles werden een aantal basisvaardigheden besproken die mij erg aanspraken. Tijdens de proefcursus merkte ik al dat de uitleg heel erg goed was en de docent zeer kundig was."*

Koert besloot de Opleiding PHP te volgen en schreef zich aansluitend in voor de Masterclass PHP.

*"Begeleiding is er in de vorm van mailinglijsten en tijdens de les. De docent en bijna alle cursisten hadden tevens een msn-account wat het overleg ook makkelijker maakte. Tijdens de lessen werd er aan verschillende praktijkopdrachten gewerkt. Tijdens de lessen werd de opdracht besproken en werden verschillende manieren van werken uitgelegd."*

Hij kan de kennis die hij zich eigen maakte tijdens de opleidingen direct toepassen in de praktijk.

*"Voordat ik de opleiding PHP had gevolgd wist ik al redelijk leuke websites te maken met html. Zonder enige kennis van programmeren was ik niet op mijn huidige niveau gekomen. Momenteel heb ik een eigen bedrijf dat WebTotal (www.webtotal.nl) heet. Ik maak over het algemeen Content Management Systemen. Sinds de Masterclass PHP heb ik een systeem ontwikkeld dat gebruik maakt van XML, XSL en PHP die ik gemakkelijk in elke gewenste website kan integreren."*

Lees verder op de volgende pagina ⇨

Koert is van plan om zich te blijven ontwikkelen op het gebied van het bouwen van complexe webtoepassingen. Hij wil zich ook gaan toelagen op het besturingssysteem Linux

*"In principe wil ik doorgaan met het ontwikkelen van dynamische websites. Wel wil ik me meer gaan verdiepen in standaardisatie van systemen. Door object georiënteerd te programmeren is het nu al mogelijk om delen programmatuur te hergebruiken in andere projecten. Ik zou me meer willen verdiepen in Linux. In de afgelopen maanden heb ik gemerkt dat er toch nog een heleboel dingen zijn waar ik te weinig verstand van heb. Apache (de webserver op linux) biedt zelf een aantal extra mogelijkheden waar ik me op dit moment mee bezig hou."*

De toekomst voor het internet in het algemeen ziet hij positief in.

*"Naarmate steeds meer consumenten snellere internetverbindingen hebben, kunnen websites ook steeds zwaardere applicaties gebruiken. Hierbij denk ik vooral aan Flash. Er zal echter nog een hoop gedaan moeten worden om de veiligheid op Internet te garanderen."*

Voor de opleiding PHP heeft Koert een systeem gemaakt voor Danes makelaardij uit Hardenberg. Via dit systeem is het mogelijk om verschillende makelaars in te voeren die allemaal hun eigen objecten te koop kunnen zetten. Een voorbeeld is te zien op [www.danes.nl](http://www.danes.nl).

Onlangs lanceerde Koert een nieuwe website voor [www.letsgodigital.nl](http://www.letsgodigital.nl). Letsgodigital is een wereldleider op het gebied van informatie over digitale camera's.

*"Middels een losstaand administratie systeem kunnen de redacteurs van de website gegevens invoeren voor het nieuws, banners, specificaties, links, testrapporten en nog een aantal onderdelen. De gegevens uit de database worden omgezet in XML. De XML wordt vervolgens ingelezen door XSL. XSL zorgt voor de uitvoer naar het scherm (html). Vanwege het hoge aantal bezoekers zou dit te veel capaciteit kosten voor de server. Hiervoor heb ik een cache script voor geschreven die ervoor zorgt dat een pagina om de 5 minuten wordt weggeschreven naar een textbestand zodat de server maar één maal in de 5 minuten hoeft na te denken voor één pagina. De basis van het systeem heb ik gemaakt tijdens de opleiding Masterclass PHP."*

## PHP Libraries

Duur: 2 weken

PHP kent een groot aantal standaard libraries, extra voorbereidingen op de programmeertaal met bepaalde functionaliteit. De GD-library (grafische elementen) en de PDF library (PDF's maken) worden in toenemende mate gebruikt in complexe internet en intranet applicaties.

## Examen

Duur: 2 weken

In overleg met uw docent ontwikkelt u tijdens de opleiding een webapplicatie, eventueel in samenwerking met andere cursisten. Het welslagen van deze opdracht resulteert in een examencertificaat.

## Tarieven

De opleiding PHP kost € 3450,- excl. BTW. De masterclass PHP kost € 3550,- excl. BTW. Bij dit bedrag is alles inbegrepen: het cursusgeld, examengeld, boeken, syllabus, gebruik van onze kennisczone en on-line support. U kunt op twee manieren betalen: in één keer en in termijnen. Wanneer u ineens betaalt, ontvangt u een factuur. Wanneer u in acht gelijke termijnen wilt betalen dient u ons daarvoor te machtigen. Voor de opleiding PHP zijn dat 8 termijnen van € 475,- excl. BTW, voor de masterclass PHP zijn dat 8 termijnen van € 490,- excl. BTW.

## Fiscale aftrekmogelijkheden

### Particulieren

Aftrek als buitengewone uitgave: De overheid stimuleert scholing. Daarom heeft u als particulier de mogelijkheid om studiekosten fiscaal als buitengewone uitgave van uw inkomen af te trekken. Voorwaarde is ondermeer dat de studie tot doel moet hebben uw maatschappelijke positie in financieel-economisch opzicht te verbeteren.

Aftrek als beroepskosten: Per 1 januari 2001 is geen afzonderlijke aftrek als beroepskosten meer mogelijk. Uw werkgever mag u daarentegen de kosten van een studie/cursus onder voorwaarden wel onbelast vergoeden.

Voorbeeld: Een particulier volgt in 2004 een cursus bij Eduvision van € 2.495. Zijn totale scholingskosten zijn in dat kalenderjaar € 2.495. Tegen een tarief van 52% (toptarief inkomstenbelasting) bedraagt de belastingbesparing € 1.037 (voor de aftrek van de scholingskosten geldt een drempel van € 500). De werkelijke kosten zijn € 2.495, zodat per saldo de studiekosten slechts € 1.458 bedragen.

### Bedrijven/ondernemers

Werkgevers en ondernemers kunnen scholingskosten als bedrijfskosten in mindering brengen op de winst. Voor bedrijven geldt er geen drempelbedrag. Neem voor een advies op maat contact op met uw belastingadviseur of de belastingdienst.

Voorbeeld: Een onderneming laat in 2004 een medewerker een cursus bij Eduvision volgen van € 2.495. De totale scholingskosten van de onderneming in dat kalenderjaar bedraagt € 2.495. Tegen een tarief van 52% (toptarief inkomstenbelasting) bedraagt de belastingbesparing € 1.297. De werkelijke kosten zijn € 2.495, zodat per saldo de studiekosten slechts € 1.198 bedragen. Indien de kosten worden gedragen door een B.V., wordt de aftrek genoten tegen het vennootschapsbelastingtarief van 34,5%. De eerste € 22.689 winst wordt overigens belast tegen een tarief van 29%.



## Aanmelden

U kunt zich aanmelden via onze website. U kunt ook het aanmeldingsformulier invullen en opsturen. Wanneer u zich elektronisch heeft aangemeld of het formulier heeft gefaxt, krijgt u een optie (geldigheidsduur: drie dagen). Wanneer u het originele of door ons toegemailede formulier aan ons opstuurt, wordt u definitief ingeschreven.

## Carrièreperspectieven

Met het toenemend gebruik van geavanceerde webtoepassingen, is ook de vraag naar mensen die dergelijke toepassingen kunnen ontwikkelen gestegen. Vanuit de markt is er dan ook veel vraag naar mensen met kennis van PHP en relationele databases (MySQL).

Eduvision heeft goede contacten op de arbeidsmarkt. Sinds kort werken wij met interactieve bemiddeling. Via onze site brengen wij bedrijven in contact met cursisten. Kijk voor meer informatie op onze website of neem contact op met een van onze consultants (telefoon 055-576 80 44 of mail [carriere@eduvision.nl](mailto:carriere@eduvision.nl)).

## Referenties

De afgelopen jaren heeft een groot aantal mensen van nationale en internationale organisaties deelgenomen aan onze opleidingen. De onderstaande referenties geven een indruk van onze clientèle:

- |  |   |
|--|---|
| • ABN AMRO Bank                            | • Ministerie van Binnenlandse Zaken     |
| • Akzo Nobel Coatings                      | • Ministerie van Economische Zaken      |
| • AMEV ICT&P                               | • Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap |
| • Allen Systems Group, Inc.                | • Mondriaan Onderwijsgroep              |
| • AXA                                      | • Nationaal Reumafonds                  |
| • Belcompany B.V.                          | • Nederlandse Luchtvaart Autoriteit     |
| • Centraal Orgaan opvang asielzoekers      | • Nederlandse Spoorwegen                |
| • Citroën Nederland B.V.                   | • Nipo, het marktonderzoeksinstituut    |
| • CSS                                      | • NKF Kabel B.V.                        |
| • Diverse gemeenten                        | • NVM Studiecentrum Opleidingen         |
| • ECN Beleidsstudies                       | • Paedologisch Instituut                |
| • ERA Makelaardij                          | • Philips Semiconductors                |
| • Factotum                                 | • Pink Roccade                          |
| • FBTO Verzekeringen                       | • Productschap Zuivel                   |
| • Fortis Investment Management             | • Provincie Noord-Holland               |
| • FULcire Automatiseringsdiensten          | • Provincie Overijssel                  |
| • Gak Nederland B.V.                       | • Raad van State                        |
| • Gelre Ziekenhuizen                       | • Randstad ICT Service Center           |
| • Gemeentelijk Vervoerbedrijf Utrecht      | • Regiopolitie Brabant Zuid-Oost        |
| • Grafisch Lyceum Utrecht                  | • Regiopolitie Gelderland               |
| • Holland Railconsult                      | • R.I.V.M.                              |
| • ING GroepInterbrew Nederland             | • Rijksdienst voor het Wegverkeer (RDW) |
| • Int. SPAR Centrale B.V.                  | • ROC Aventus                           |
| • Katholieke Universiteit Nijmegen         | • ROC de Amerlanden                     |
| • KLM Cargo                                | • Scania Nederland B.V.                 |
| • Korps Landelijke Politie Diensten (KLDP) | • SOS International                     |
| • KPN Belgium                              |   |

- |                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| • Start Uitzendbureau               | • ging VNO-NCW              |
| • Stichting Maatwerk                | • ViaVia.nl                 |
| • Thuiszorg Den Haag                | • Waterschap de Waterlanden |
| • TMP WorldwideTUI Nederland        | • Weekbladpers Groep        |
| • Uitgeverij K.S.U.                 | • Xirius Nederland B.V.     |
| • Universiteit Utrecht              | • Ziekenhuis Rijnstate      |
| • Universiteit van AmsterdamVereni- |                             |

Wij verzorgen opleidingstrajecten in het kader van reïntegratietrajecten in opdracht van:

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| • Agens B.V.            | • Relan Werk         |
| • Alexander Calder      | • Sagenn             |
| • Argonaut              | • Start Reïntegratie |
| • Cadans                | • TMP Hudson         |
| • Kliq Reïntegratie     | • UWV Gak            |
| • Kuijper & Van Dreumel | • UWV USZO           |
| • Maatwerk B.V.         |                      |



postbus 805

7301 BB Apeldoorn

tel: 055-5768044

fax: 055-5768290

[info@eduvision.nl](mailto:info@eduvision.nl)

Kijk op [www.opleiding-php.nl](http://www.opleiding-php.nl) voor de meest actuele informatie over onze opleidingen.

Aan de inhoud van deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.