

```
public function form1Action()
{
    $form = new f1();
    $form -> setAction('form1') -> setMetr
    if ($this->_request -> isPost() && $f
    $values = $form->getValues();
    $this -> view -> nom = $values["logi
    $model = $this -> _getModel();
    $this -> view -> message = $model -
}
    $this->view->form = $form;
}
```

Formation et développement



SYLVAIN
RENARD



Depuis plus de 15 ans, j'assure des formations au service d'entreprises de toutes tailles, naguère dans le domaine des logiciels de mise en pages et de traitement de l'image, aujourd'hui dans le domaine du web et du développement.

Mes connaissances en informatique m'ont incité à m'intéresser aux techniques qui permettent de créer des sites web dynamiques sûrs et efficaces.

J'ai choisi d'apprendre, de pratiquer, puis d'enseigner le PHP avant qu'il ait l'audience dont il bénéficie aujourd'hui.

Je propose des stages qui peuvent permettre à tous ceux qui le souhaitent de maîtriser ces techniques open source. Vous trouverez dans les pages qui suivent la description des stages les plus courants. Je suis à votre disposition pour répondre à vos besoins en créant des modules spécialement adaptés à vos besoins.

Je suis également disponible pour des actions d'aide à la production pour vous permettre de rentabiliser rapidement et sans risque vos investissements de formation.

Depuis quelques mois, je m'intéresse au Zend Framework. Conçu en PHP5 avec du code orienté objet, implémentant le motif MVC et d'ailleurs bien d'autres design patterns, ce framework permet de développer plus rapidement des applications plus sûres. La formation spécifique que j'ai mise au point en permet la prise en mains rapide.

Parallèlement, et parce qu'on n'enseigne bien que ce que l'on pratique, je réalise des développements et je suis à votre disposition pour réaliser vos sites web et vos applications.

N'hésitez pas à prendre contact avec moi !

Sylvain Renard.

XHTML/CSS Initiation

Objectifs

Acquérir les bases permettant de construire des pages simples ou de complexité moyenne avec XHTML et CSS. Ce module est recommandé à ceux qui ont pour objectif final d'apprendre à construire des sites dynamiques avec PHP.

Pré-requis

Savoir se servir d'un ordinateur.

Programme

De HTML à XHTML

XHTML

- Structure d'une page
- Principales balises
- Création de liens
- Utilisation d'images
- Utilisations des listes
- Construction de tableaux
- Création de formulaires
- Balises div et span

CSS

les bases du langage

- Déclaration, sélecteur
- Où placer les CSS ?
- Les priorités
- Les sélecteurs de styles
- Pseudo-classes
- Regroupements de sélecteurs
- Types d'éléments

La gestion de la couleur

- Notation RGB
- Notation hexadécimale
- Les noms de couleurs

La gestion de la typographie

- Polices
- Corps

Styles et effets

Styles sur les mots et paragraphes

Bordures, arrière-plan et image

- Rappel sur les formats d'image
- Liens de type image
- Imagemap

Boîtes et positionnement

- Le modèle de boîte
- Positionnement static
- Positionnement relatif
- Positionnement absolu
- Positionnement fixe
- Ordre de superposition

Les unités

CSS et XML

Compléments

- Centrage vertical
- Affichage

Exemples d'application

- Balisage d'un document
- Réalisation d'une barre de navigation
- Mise en page sur deux colonnes
- Mise en page sur trois colonnes
- Mise en page avec en-tête et pied de page

Durée

3 jours (21 heures)

Tarif

1 200 € HT pour une personne sur site (en région parisienne)

Documentation

Un support de cours est fourni.

PHP Les bases

Objectifs

Acquérir les connaissances nécessaires pour commencer à programmer en PHP.

Pré-requis

Etre initié à la programmation et avoir des notions de XHTML. La connaissance du contenu du stage **WEB XHTML/CSS** est souhaitable.

Programme

La plate-forme LAMP

Présentation de la plate-forme

Les bases du langage

L'histoire de PHP

Travailler avec PHP

Les variables

La portée des variables

Les constantes

Les opérateurs

Les structures de contrôle

Les tableaux superglobaux

Les fonctions

Les fonctions de PHP

Fonctions mathématiques

Fonctions concernant les tableaux

Fonctions liées à Mysql

Fonctions de la bibliothèque GD

Fonctions liées aux sessions

Fonctions permettant de manipuler les dates et les heures

Fonction mail

Fonctions de cryptage et de hachage

Fonctions liées à XML et PDF

Fonctions liées au système de fichiers

Fonctions de manipulation de chaînes

Fonctions d'inclusion de fichiers

MySQL et PHP

Rappels sur MySQL

Les types de colonnes

Connexion à MySQL avec PHP

Mise en pratique

La quatrième journée est consacrée à la création d'une petite application.

Durée

4 jours (28 heures)

Tarif

1 500 € HT pour une personne sur site (en région parisienne)

Documentation

Un support de cours est fourni.

PHP Modules de perfectionnement

Objectifs

Acquérir un complément de formation pour accomplir des tâches particulières.

Pré-requis

Avoir l'expérience du développement avec PHP.

Programme

Il est déterminé en collaboration avec le client. A titre indicatif, les questions suivantes peuvent être abordées : utilisation de la bibliothèque GD (manipulation d'images), fabrication de PDF, mise en place de systèmes de paiement électronique, migration d'une version de PHP à l'autre,...

Durée

De 1 à 2 jours

Tarif

450 € HT par jour pour une personne sur site (en région parisienne)

PHP Programmation objet

Objectifs

Comprendre la programmation objet et savoir programmer en objet avec PHP

Pré-requis

Avoir l'expérience du développement en PHP.

Programme

Introduction

Programmation séquentielle, procédurale et objet
Un peu d'histoire

La programmation objet avec PHP

Classes et objets
Attributs et méthodes
Constantes de classe
Instanciation
Constructeur et destructeur
Visibilité des attributs et méthodes
Héritage
Accès statique, opérateur de résolution de portée
Les méthodes magiques
Typage d'objet
Interfaces
Classes abstraites
Clonage d'objet

Mise en pratique

De nombreux exercices permettent de comprendre et d'assimiler le contenu du cours.

Durée

1 jour (7 heures)

Tarif

450 € HT pour une personne sur site (en région parisienne)

PHP Programmer avec le Zend Framework

Objectifs

Comprendre le fonctionnement du Zend Framework et être capable de réaliser une application simple en l'utilisant.

Pré-requis

Une pratique de la programmation en PHP est requise ainsi que la connaissance de la programmation objet. Il est conseillé aux personnes programmant en PHP mais ne connaissant pas la programmation objet de suivre le stage **PHP Programmation objet**.

Programme

Design patterns et framework

L'architecture MVC

- Le design pattern MVC
- Son implémentation dans le Zend Framework
- Plugins

Installation

- Configuration requise
- Les étapes de l'installation

Test et première utilisation

Les composants de base

- Zend_loader (chargement dynamique des fichiers)
- Zend_Config (configuration)
- Zend_Log (journalisation)
- Zend_Debug (affichage d'informations utiles)
- Zend_Exception (traitement des exceptions)
- Zend_Registry (registre)

Vue d'ensemble des composants du framework

Utilisation des principaux composants

- Zend_Auth (authentification)
- Zend_Acl (gestion des listes de contrôle d'accès)
- Zend_Date (manipulation des dates et des temps)
- Zend_Db (accès aux bases de données)
- Zend_Mail (envoi et réception des mails)
- Zend_Layout (implémentation du design pattern Two Step View)
- Zend_Form (création et gestion des formulaires)
- Zend_Filter (filtrage des données)
- Zend_Validate (validation des données)
- Zend_Translate (gestion du multilinguisme)
- Zend_Locale (gestion de la localisation)
- Zend_currency (gestions des monnaies)

Mise en pratique

Pendant toute la formation, les stagiaires construisent pas à pas une application web.

Durée

4 jours (28 heures)

Tarif

1 500 € HT pour une personne sur site (en région parisienne)

Documentation

Un support de cours est fourni.

WEB Je fais mon blog

Objectifs

Mettre en place et savoir gérer un blog avec le logiciel WordPress. Ce module s'adresse aux particuliers, aux militants associatifs et aux élus qui souhaitent être présents sur la toile avec un blog de qualité.

Pré-requis

Savoir utiliser un ordinateur. Aucune connaissance d'informatique n'est requise.

Programme

Introduction

- Rappels techniques
- Définition d'un blog
- Conseil de communication

Installation de WordPress

- Téléchargement des fichiers WordPress
- Installation

Paramétrage du logiciel

- Réglages
- Choix du thème
- Gestion des extensions

Utilisation de WordPress

- Ajout et modification d'articles
- Gestion des commentaires
- Gestion des catégories
- Gestion des liens
- Gestion des médias
- Problèmes de sécurité

Durée

1 jour (7 heures)

Tarif

400 € HT pour une personne sur site (en région parisienne)

Ce prix inclut la mise à disposition d'un nom de domaine et d'un hébergement de qualité pour une durée d'un an et une assistance téléphonique pendant un mois.

DÉVELOPPEMENT

Réalisation de sites web statiques et dynamiques

Après vous avoir aidé à réaliser votre cahier des charges, je vous propose un devis et je réalise votre site dans les délais convenus; du site vitrine (réalisé rapidement avec prises de vues si nécessaire) au site de commerce électronique complexe.

Aide à la rédaction du cahier des charges

Design graphique

Programmation de sites dynamiques avec PHP (et javascript si nécessaire)

Panier et systèmes de paiement électronique

Interface de mise à jour avec éditeur word-like

Mise en place de webmails

Aide à la production

J'interviens à vos côtés ou au sein de votre équipe pour vous aider à mettre en pratique une formation ou pour résoudre des problèmes spécifiques.

Hébergements professionnels

Grâce à mon partenaire NetBenefit, je propose toute la gamme de services professionnels dont vous pouvez avoir besoin pour héberger votre site et vos bases de données ainsi que pour gérer vos emails.

Noms de domaine (tous pays)

Hébergements Linux de haute qualité (mutualisés ou dédiés)

Boîtes aux lettres, redirections,...

QUI SUIS-JE ?

FORMATION

- Licence d'enseignement de lettres modernes.
- Niveau DEUG mathématiques-physique.
- Baccalauréat série C.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis 1994

Formateur indépendant et développeur (statut profession libérale).

Formations LAMP pour le Ministère de la santé avec ADEM-INFORMATIQUE en 2007, 2008 et 2009 (animation de stages pour 18 DRASS) après formation test réalisée à Paris, pour la Préfecture de Police de Paris et en entreprise. **Tutorat pour la DRASS Rhône-Alpes** (application de gestion de courriers). Animation de stages XHTML/CSS.

Cours d'informatique à l'Université de Marne-la-Vallée (licence Pro Flux numérique).

Réalisation de sites web avec PHP/MySQL.

Formation aux logiciels de PAO (XPress, InDesign, Illustrator, Photoshop, Painter) et à la réalisation de sites web.

Réalisation de cédéroms pour le Rectorat de Paris et le Ministère des Finances, d'une borne interactive pour un constructeur automobile et création d'une charte graphique pour les intranets de Natexis-Banques Populaires.

Conférencier (Intergraphic, salon de la PAO, Clubs Photoshop).

Rédacteur d'articles techniques (Vitrines, SVM,...).

De 1991 à 1997

Coordinateur des études pour les stages « P.A.O. » à l'ERP-ONAC (formation de travailleurs reconnus handicapés physiques). Coordination d'une équipe d'une douzaine d'enseignants de l'E.R.P., de l'École Estienne et free-lance. Cours assurés : technologie de la chaîne graphique, XPress, Illustrator, Photoshop, système. Coordination de 10 sessions de 1 000 heures de cours.

1988-1990

Création et gérance d'une entreprise de communication.

1987-1989

Professeur de français et d'informatique à l'École d'infirmières des Diaconesses de Reuilly à Paris.

1986-1987

Professeur de français en B.T.S.

Animateur de formation en français et en traitement des données à l'École des Cadres (Paris La Défense).

DIVERS

Adhérent de l'Association Française des Utilisateurs de PHP

Participation aux jurys de l'AFPA pour l'attribution du titre de Développeur informatique.

Références

Pomona, Alternatives Economiques, Pyramid NTCV, Trait d'Union Graphique, Office National des Anciens Combattants et Victimes de Guerre, DIAPAR, CAP communications, AFPA, Traverses Design, Carré Turenne, Lignature, CETA, Geographica Mundi, COFORMA, Phototext, Studio Quaero, Groupe Amaury (Le Parisien), Media-Cartes, ADEME-Formation, LABEL-Formation, Ecole des Gobelins, Natexis-Banques Populaires, SOCOTRAM, Le Revenu Français, Fédération française du bâtiment, Agence Tamzara, Savoir Faire Image et Cie, ALYNOX, CEP, Proxecom, Rectorat de Paris, Technidis SA, Agence Itinéraire conseillé.



SYLVAIN
RENARD

Formation et développement

58, Bd Henri Dunant
91100 Corbeil-Essonnes
06 60 45 19 73
www.ruses.com
srenard@ruses.com

SIRET 399 546 290 00012. Enregistré sous le n° 11910298491 auprès de la Préfecture d'Ile-de-France