

UserPageolivierpons

Olivier PONS

<http://olivierpons.fr/>

SPÉCIALITÉS

WEB 2.0

- Création, développement, optimisation internet, puis maintenance :
- <http://visa-schengen-assurance.com/>
- <http://soyez-sur.com/>
- <http://pretassur.fr/>
- <http://cellulemedicale.com/>
- <http://acarat.com/>
- Règles de réécriture (Rewrite Rules) du serveur Web Apache ;
- Optimisation de sites (CSS / Images / Code HTML) ;

PHP / MYSQL / AJAX / JAVASCRIPT

- Moteur de templates Smarty ;
- Drupal, phpBB, WordPress ;
- Développement d'un moteur interne modèle vue contrôleur multilingue / UTF8 ;
- JavaScript : Prototype, JQuery, ExtJs.

NOMS DE DOMAINE (DNS)

- Gestion de ~600 noms de domaines ;
- Redirections de ~500 noms de domaines aboutissant tous sur :
- <http://le-club-des-clubs.com/motcle/>
- <http://le-guide-des-guides.com/motcle/>

DEVELOPPEMENTS

- Linux : module sur le serveur Web Apache en C (backporting d'analyse POST/GET).
- Linux : développement en Python / pyGame
- Delphi : aspirateur Internet spécifique Microsoft © Windows (ports de complétion IOCP).
- Autohotkey : automatisation de transfert Excel ☐ programme interne
- Traductions de tous les tutoriels C de apr_utils en Français
- Articles spécifiques Internet : résultats sur la première page de Google France :
« scp linux », « sftp linux », « urlseek » et « uglifyjs » entre autres.

ENSEIGNANT

Cours dispensés à l'Institut Universitaire d'Aix-en-Provence (I.U.T.) sur

- le fonctionnement des hôtes virtuels (vhosts) sur le serveur http Apache,
- les règles de sécurité minimales à appliquer dans le cadre de sites Internet,
- le fonctionnement des noms de domaines (DNS).

GESTION DE PROJETS

Gestion et suivi d'étudiants, 4 projets professionnels, 12 étudiants en 4 ans.

CONNAISSANCES

- ☐ PLATEFORMES DE TRAVAIL : Windows (2000 / NT / XP / Vista / Seven) / Linux / Unix
- ☐ LANGAGES DE PROGRAMMATION : Php, Python, Delphi / Pascal objet, C, C++ et VisualBasic
- ☐ LOGICIELS (par ordre d'utilisation) :
 - Linux en ligne de commande (vim, find, locate, ssh, scp, grep, xargs, awk, etc.) ;
 - Delphi (Langage Pascal orienté objet) ;

- Adobe © Photoshop, Blender, Adobe © Premiere, Maxxon © Cinema 4D;

- OpenOffice / LibreOffice / Microsoft © Office.

□ BASES DE DONNEES : MySQL / PostgreSQL / Interbase / Firebird / ODBC / Oracle PL/SQL

EXPÉRIENCE

2007- PlusValue (assurance pour risques aggravés). Responsable service informatique.

Développements complets des sites Internet (décrits dans « Spécialités Web »).

Travail pour des gros partenaires :

- internet : AssurOne(<http://www.assurone.com/>)

- société d'assurance « La Mondiale » (<http://lamondiale.fr/>).

2003-2006 MIOS (Maitrise Informatique et Organisation de Services) :

Delphi - développement et maintenances évolutives des logiciels de gestion / réponse aux appels d'urgences (réseaux autoroutiers entre autres),

VisualBasic - logiciels de criées aux poissons du Sud de la France.

2001-2002 ACARAT (assurance pour risques aggravés). Travail à domicile.

Développements :

- Php / MySQL : site Internet d'assurance aggravée <http://acarat.com/> ;

- Delphi : programme Intranet de gestion d'assurance lié au site Internet ;

- Delphi : programme de prise de photo, et de retouche automatique ;

- C / C++ : transferts entre un serveur et des terminaux bancaires ;

- Delphi : programme de lecteur de carte à puce.

1998-2000 FDA (distributeurs automatiques). Développements :

- Delphi : serveur propriétaire Windows ;

- Delphi : utilitaires DOS (affichage d'images en 65000 couleurs, etc.).

1995-1997 Développements C : EBIM (Aérospatiale Cannes), MTDA (risques d'incendies)

FORMATION

2011 Mémoire pour le diplôme d'ingénieur (en cours) au CNAM d'Aix-en-Provence

2005 Diplôme Réseaux Multimedia Niveau II (BAC + 4) au CNAM d'Aix-en-Provence

1996 Perfectionnement informatique en Angleterre - Derby (200 km au Nord de Londres)

1993-1995 D.U.T. Informatique - IUT d'Aix-en-Provence

1992 Baccalauréat D (Mathématiques, physique, biologie) - Lycée Val de Durance, Pertuis

Langues Anglais courant (note obtenue : 895 sur 990 à l'évaluation TOEIC, année 2003)