

Matthieu NAPOLI

18, rue Bel Azur
69740 Genas (Rhône)
Tél. +33 (0) 6 31 18 32 41
matthieu@mnapoli.fr

21 ans
Célibataire – Français
Permis B
Mobilité internationale

FORMATION

INSA de Lyon (Institut National des Sciences Appliquées)

- 3^{ème} et 4^{ème} année dans le département Informatique. 2007 – 2009
 - Classe préparatoire intégrée. 2005 – 2007
- Bac Scientifique** option Sciences de l'Ingénieur spécialité Physique-Chimie, mention Bien. 2005

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Réalisation de projets sous le statut **auto-entrepreneur** *depuis mai 2009*

- Sites web dynamiques (e-commerce), statiques (sites vitrines) et supports de communication (plaquettes...)

Gestion de projets et démarches **qualité** – *my C-sense*, Lyon *6 mois – 2009/2010*

- Conception d'une framework utilisant PHP 5.3, MVC, Zend Framework et des design patterns
- Conception UML d'applications de « bilan carbone » (comptabilité des émissions de gaz à effet de serre)
- Gestion de projets et **coordination d'une équipe** de 2 à 5 développeurs
- Mise en place de démarches qualité : tests unitaires, couverture de code, guide de style, bonnes pratiques...

Conception et développement d'un système de supervision de systèmes embarqués – *4 mois – 2009*
Stage – *TCP innovation*, Lyon

- Veille technologique et études comparatives de solutions de reporting, cartes de développement embarquées (ARM7 et ARM9 avec uCLinux ou Linux), CMS et protocoles réseau
- Conception d'un système de supervision et de contrôle à distance de machines embarquées via une interface web
- Administration de serveurs LAMP, scripting système en Shell, Python et PHP-cli

Conception et développement d'une application de « bilan carbone » – Stage – *2,5 mois – 2008*
INSAVALOR, Villeurbanne (Rhône)

- Conception d'un outil de comptabilité des émissions de gaz à effet de serre.
- Développement PHP5/XHTML/AJAX. Utilisation des méthodes UML et MVC.

Co-création de l'entreprise '*Choisir une entreprise*' *2007 – 2008*

- Développement et administration d'un site web « annuaire d'artisans », également support de vente de services internet aux artisans et commerces.
- Mise en place de partenariats (référencement, charte graphique, chargés de clientèle, sponsors...), organisation d'un concours de spots publicitaires avec diffusion publique.
- Finalistes du concours « Jeunes entrepreneurs de l'année 2008 ».

CONNAISSANCES

- Langages de développement : **PHP (cli/cgi)**, **C/C++**, **SQL**, XHTML CSS, AJAX, Python, VB6/.Net, C#
- Outils et environnements : **Linux**, **Windows**, **Mac**, **Eclipse**, **Netbeans**, **Visual Studio 2008**, Apache, MySQL, SQLite, processeurs ARM9, SVN
- **Anglais courant**. TOEIC : 980, catégorie « Maîtrise professionnelle internationale supérieure »
- Espagnol lu et écrit

ACTIVITÉS EXTRA-PROFESSIONNELLES

- **Développement et administration** de sites **web** utilisant MVC, PHP et MySQL. *depuis 2005*
- Développement d'**applications système** et utilitaires pour Windows. *depuis 2004*
- Administration de **serveur Linux** (SSH, FTP, Apache, Mysql, SVN, rsync, samba). *depuis 2008*
- Programmation de micro-contrôleurs AVR (interfaçage PC-capteurs, robotique) *depuis 2009*
- Activités : Guitare, Photographie argentique & numérique, Danse Rock'n'Roll.
- Sports pratiqués : Krav Maga.