# Vincent Marchal

15 rue Adolphe Guyot – 92270 Bois-Colombes

Téléphone : 06 69 27 51 43 Email : marchal.vin@gmail.com Site Web : www.vincent-marchal.fr

21 ans – Permis B



## Etudiant en master informatique

## Cursus

#### Master informatique - Science et Technologie du Logiciel (2012-aujourd'hui)

Spécialité TA (Technologies Applicatives) à l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC).

<u>Majeures</u>: Programmation concurrente et réactive, modélisation, implantation de langage (interprétation et compilation), ingénierie logicielle.

### Licence informatique - Développeur d'Applications Nouvelles Technologies (2009-2012)

Troisième année en alternance à l'UPMC spécialisée dans la programmation Java / Java Entreprise Edition (JEE).

#### **Baccalauréat Scientifique** (2009)

Spécialité Mathématiques, Lycée Auguste Renoir – Asnières sur Seine.

# **Expérience**

#### **Développeur Java** (juin 2013 – août 2013)

LIP6 – Laboratoire d'Informatique de Paris 6 (4 place Jussieu – 75005 Paris)

Stage de 3 mois.

Développement d'un plugin eclipse automatisant la génération de procédés logiciels à l'aide d'un algorithme basé sur la génétique.

#### **Développeur Web** (avril 2011 – août 2012)

PEL.com / ProgOnline (20 bis rue Louis Philippe – 92200 Neuilly-sur-Seine)

Stage de 4 mois, puis 13 mois en alternance.

Développement PHP/MySQL, javaScript, analyse des besoins internes à la société, algorithmique, gestion de statistiques, optimisation du temps de chargement des pages du front office / back office.

# Compétences

# **Programmation**

- Bon niveau : Java, UML, PHP, SQL, JavaScript (jQuery, AJAX).
- Notions: C, OCaml, Esterel, XML, CSS.

# Outils de développement

Environnement de développement : eclipse, visual studio. Gestionnaires de versions : SVN, mercurial, git.

#### Exemple de projet réalisé

- Réalisation d'un analyseur de procédés logiciels utilisant un *model checker* afin de vérifier des contraintes structurelles et comportementales à l'aide du langage Alloy.
- Réalisation d'un jeu de bataille navale à distance. Le client Java communique avec le serveur écrit en C via les sockets.

# A propos de moi...

#### **Nuit de l'info** (2012)

Participation au concours informatique interuniversitaire « La nuit de l'info ».

## Volley-ball (2007-2009)

Compétiteur niveau départemental avec l'association sportive du lycée Auguste Renoir.

# **Judo** (1998-2009)

Compétiteur de haut niveau à Bois-Colombes, médaillé et diplômé de ceinture noire judo-jujitsu.