

Charlie NGUYEN-DUC

21 ans, Célibataire, Français

Adresse : 14 rue Laetitia
92500 Rueil-Malmaison

Contact :

charliend@gmail.com

Etudiant Ingénieur en Informatique

Expert en développement Web 2.0

Formations :

- 2004/2009 **ESIEE Paris:** École Supérieure d'Ingénieurs en Electrotechnique et Electronique
Quatrième année (sur un cursus de cinq ans au total)
- 2007/2008 **EPFL:** Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
Sélectionné par l'ESIEE pour y suivre une année avec la spécialisation: **Internet Computing.**
Formation exclusivement Anglais.
- 2007 **Licence MIAS Math Informatique**
UMLV: Université Marne La Vallée (inscrit en cumulatif)
- 2004 **Baccalauréat Scientifique:**
Mention **Assez Bien.** Spécialité Physique. Lycée Richelieu, Rueil-Malmaison

Expérience professionnelle :

- 07-2007 **EADS North America: Stagiaire Technicien (Washington DC aux USA):**
2 mois
 - Création d'un programme en C++ de classement et extraction automatisé de l'Active Directory sur Windows Server 2003.
 - Evaluation de l'emploi des technologies de l'information au sein de l'entreprise
- 2007 **Acadomia: Professeur particulier de Mathématiques**
 - Niveau BAC : S, ES, STI, et L.
 - Félicité lors de l'évaluation pédagogique.
- 2007 **George Washington Union: Webmaster**
 - Site contenant : Backoffice Administrateur, accès membre avec Forum Ajax, Calendrier d'événements, Zone d'Upload et Téléchargement automatisé
 - Apprentissage d'Ajax couplé avec PHP, MySQL et Prototype
- 2006 **Gala ESIEE: Webmaster bénévole**
 - Cet événement a rassemblé près de 2000 personnes
- 09-2006 **Cegelec: Stagiaire Développeur Web**
2 mois
 - Développement sur un intranet d'une Web application de gestion d'incidents sur le réseau de traitement des eaux le Val de Marnes.
 - Apprentissage de la BDD Oracle 10g, d'Ajax et de la mise en place des serveurs IIS
- 07-2006 **FashionMag: Stagiaire Développeur Web**
2 mois
 - Création du projet FashionNetwork
 - Apprentissage approfondit de PHP, Mysql, Javascript
- 2006 **Rythmo-djtal: Webmaster**
 - Réalisation d'un backoffice permettant de gérer le système de nouvelles, d'articles, de changement de publicités de manière automatisé.
- 07-2005 **Thalès Avionics : Stage ouvrier**
1mois
 - Archivage de fichiers informatisés, retouche de plans de calculateurs avioniques avec GTX.
 - Apprentissage du mode de fonctionnement de l'entreprise et des chaînes de tests électroniques.

Projets réalisés lors des formations :

- 09-2007 **Amélioration de la Web application du Projet GSN**
6 mois
 - Apprentissage approfondi des bibliothèques Javascript JQuery, Prototype permettant de réaliser des

applications web 2.0.

- Création d'une multi-map avec les apis de Google Maps, Yahoo Maps et Virtual Earth.
- Création automatisé de graphiques utilisant Open Flash Chart Api

12-2006 **Gestionnaire de Données Confidentielles**

6 mois

- Apprentissage de JSP, JSTL, Servlet, XML pour la réalisation de la Web application
- Utilisation d'une BDD Native XML
- Sécurisation: Https, création d'un certificat SSL

11-2006 **Simulation d'un réseau bancaire**

3 mois

- Réalisé en C++
- Programmation Système Linux.
- Gestion de processus, thread, semaphore, pipe (Posix).

01-2005 **Création d'un mini jeu vidéo en JAVA**

6 mois

- Apprentissage du langage

Langues :

Anglais maîtrisé (11 years) TOEFL résultat: 533

Russe lu compris parlé (7 ans)

Chinois niveau débutant (1 an)

Compétences Techniques :

- **Développement** : Ajax, Javascript, PHP5, MySql, JAVA, C, C++, Oracle 10g, XHTML, XML, CSS, Basic, Visual Basic, Latex, Flash (Action Script), VHDL
- **Administration Système d'Exploitation** : Windows version 2000/2003 server/XP/Vista et Linux Ubuntu, Mandriva
- **Administration Serveur**: IIS and Apache
- **Logiciels**: Adobe Photoshop, Flash

Passion :

- Lecture des magazines : Management, Challenges
- Blog Professionnel Informatique (3600 visites par mois) : www.charlie-blog.com
- Sport:
 - Voile (4ans): Catamaran, Monocoque
 - Judo (10ans): Niveau compétition, Ceinture marron
 - Ski : Chamois d'argent, Flèche d'argent
- Voyages : 12 Séjours d'un mois aux USA à Chicago

Références sur demande.