

# Mathieu CHATAIGNER

Ingénieur Développeur Logiciel

26 rue violet, 4 gauche

75015 Paris

+33 6 84 85 83 22

mathieu.chataigner@gmail.com

http://mathieu.chataigner.me/



## Formation

- Août 2012 **Oracle Certified Professional Java SE Programmer 6**, Oracle, 90%.
- 2010 - 2011 **Master ès Sciences**, *Université de Cranfield*, Angleterre, Mathématiques Appliquées et Informatique.  
Thèse de Master en Cloud Computing.
- 2006 - 2011 **Ingénieur**, *INSA de Rouen (Institut National des Sciences Appliquées)*, Seine-Maritime (76), Architecture des Systèmes d'Information.

## Compétences

- Logiciel Algorithmique, conception et programmation avec divers paradigmes (impératif, objet, fonctionnel). Modélisation conceptuelle et bases de données relationnelles.  
Outils : **Java/JEE, Scala, Haskell, Python, UML, SQL, F#, C#**.
- Grande échelle Architecture répartie, Cloud Computing, MapReduce.  
Outils : **JEE, Web Services, Hadoop**.
- Réseau Modélisation logique, conception de l'architecture, déploiement, notions en sécurité.  
Outils : **modèle TCP/IP, DNS, NAT, firewall**.
- Autre Administration système.  
Outils : **GNU/Linux, Bash, Python**.

## Langues

- Anglais **Professionnel** *score TOEIC: 880/990, déc. 2010.*
- Allemand **Notions**

## Expériences

- depuis **Ingénieur études et développement**, *Invivoo (Néomantis)*, Courbevoie (92).
- nov. 2011 Développement d'un progiciel d'automate de trading au sein d' Invivoo. Réalisation d'un module de monitoring du système, de l'application et des automates. Le développement est réalisé en langage fonctionnel F# pour des raisons de performance, de facilité de codage et de maintenabilité.  
Technologies : F#, C#, .Net Framework.
- 2011 (6 mois) **Thèse de Master**, *Cranfield University*, Angleterre.  
Technologies : **Cloud Computing, MapReduce**, Microsoft Windows Azure, C#, .Net Framework.
- 2010 (6 mois) **Projet INSA Certifié (PIC)**, *Fondation Université Numérique Ingénierie et Technologie (UNIT)*, Rouen (76).  
Technologies : **Java, JEE, Tomcat, XML, XSL**, JavaScript, Open Archive Initiative, ORI-OAI.

- 2010 **Étude en Junior Entreprise**, *Association Junior INSA Rouen (AJIR)*, Rouen (76).  
Technologies : **Python**, **Framework Django**, HTML, CSS.
- 2009 - 2010 **Junior Entreprise**, *AJIR*, Rouen (76).

---

## Centres d'intérêts

- Sport Pratique régulière du VTT, du roller, de la musculation et de la natation.
- Autre Amateur de jeux de société.
- Musique Pratique du piano pendant 7 ans.  
Styles de musique favoris : Métal symphonique, Electro House, Classique.