

# Daniel Garnier-Moiroux

Software engineer  
28 ans  
Paris, France

[contact@garnier.wf](mailto:contact@garnier.wf)  
+33 6 78 97 18 31  
<http://cv.garnier.wf/>

## COMPETENCES TECHNIQUES

### Back-end

- C# : .NET 4.5 / Mono
- Python 2 & 3
- Java 8
- REST architecture
- Webservices HTTP avec :
  - WebApi (.NET)
  - Flask (Python)
  - Jersey (Java)

### Front-end

- Web apps avec :
  - AngularJS
  - React + Flux
  - d3js
  - Polymer
  - Native CSS, Bootstrap
- Desktop apps avec Java, .NET et Python

### DB, ops, autres

- DB relationnelles :
  - PostgreSQL
  - SQLite
  - Oracle, SQL Server, MySQL
- Packaging (maven, pip, npm)
- Ubuntu/Debian
- Bonne connaissance de git

## EXPERIENCE

### Software engineer – Timsoft - Paris, France

Fév 2014 – Présent

- Système de monitoring interne, dont une plateforme basée sur des webservices http
- Architecture et conception de nouveaux projets
- Applications web full stack : infra, base de données, back-end, front-end

### Consultant et développeur – Cereza - Paris, France

Déc 2011 – Jan 2014

- Spécification et développement de solutions innovantes pour le transport ferroviaire (Thalys, Eurostar)
- Conseil AMOA : recueil du besoin, spécifications, suivi de projet, tests
- Développement : conception, développement, déploiement

### Stage de recherche – Technicolor - Palo Alto, California, USA

Avr 2011 – Sep 2011

- Création de profils des utilisateurs d'appareils ménagers dans un foyer, grâce à différents capteurs

## EDUCATION

### Ingénieur civil des Mines de Paris

Option Management des Systèmes d'information

### Mines ParisTech

Paris, France, Sep 2008 – Sep 2011

### MOOC / Cours en ligne

Principles of Reactive Programming - EPFL

Coursera, Avr 2015

Machine Learning - Stanford

Coursera, Jan 2015

Comprendre les microcontrôleurs - EPFL

Coursera, Nov 2014

Functional Programming Principles in Scala - EPFL

Coursera, Sep 2014

## LANGUES

### Français

Langue maternelle

### Anglais

Courant

### Espagnol

Courant

### Japonais

Débutant

## HOBBIES, DIVERS

### Sport

Voyage à vélo, trekking, escalade

### Divers

Cataphilie ; Dessin ; Ukulele ; Cuisine ; Bricolage