

# Gabriel Pettier

## Compétences techniques

*Python - Kivy - Git - Linux - Vim - shell (sh/bash/zsh) - C - HTML/CSS/Javascript/Ajax (jQuery/Prototype) - Ruby/Rails - Cython - Networks - Java/JNI - Ruby/Rails - Salt - virtualisation*

## Expérience

### 2013-présent co-entrepreneur Majerti

- Développement web avec *Pyramid*
- Relation commerciale
- Gestion de projet

### 2011-2013 Tabtou

- Développement d'une solution de modélisation BPMN 2.0 (management des processus d'entreprise) avec *Kivy/Python-for-android*

*Kivy* est un framework [[multiplateforme]] (Windows/Mac/Linux/Android/iOS) permettant la réalisation d'interfaces multitouch.

### 2009-2012 AlterWay Solutions

- Développement de plugins *Redmine* et personnalisation pour construire une solution client (*Ruby/Rails*)
- R&D sur Kivy, contributions, développement de solutions prototypes
- Développement de sites internet avec *Python/Pyramid*

### 2008-2009 Linterweb SARL

- Maintenance et évolutions de sites intranets et extranets PHP pour le Comité d'entreprise d'EDF (CCAS), maintien en condition opérationnelles
- Développement *Joomla*

### 2006-2007 Equally SARL

- Développement d'une solution ERP basée sur *ERP5 (Zope/Python)*
- Développement web *PHP* variés

## Formation

### 2009-2012

Ingénieur en système d'information/Master 2, EFREI, Paris

### 2004-2006

DUT informatique des systèmes industriels à l'Institut Universitaire Technologique (IUT) de Valence

## Projets personnels

*PythonAR*

*Python Auto Reloader*, Permet de relancer des processus systèmes sur des évènements de système de fichier (sauvegarde d'un fichier, etc)

*PyJNIus*

Une bibliothèque *Cython* permettant d'utiliser ou même de définir des classes java depuis Python, d'instancier celles-ci, d'appeler leurs méthodes, ou d'implémenter des interfaces *Java*. Utilisé entre autre pour utiliser l'API *Android* depuis *python-for-android*.

*Ultimate-Smash-Friends* (2008-2012)

Un jeu de plateforme, en *Python*, projet non totalement abouti, mais reste mon plus gros projet personnel à ce jour.

## Autres Qualifications

### Langues

- Français: langue maternelle
- Anglais: courant (TOEIC 990)