

Gabriel Pettier

Compétences techniques

Avancé

- Python
- Kivy
- Git
- Linux
- Vim
- shell (sh/bash/zsh)

Modéré

- C
- HTML/CSS/Javascript/Ajax (jQuery/Prototype)
- Ruby/Rails
- Cython
- Networks
- Java/JNI
- Ruby/Rails

Débutant, Curieux

- Lisp
- Go
- Erlang

Expérience

2013-présent Majerti

- Développement web avec Pyramid

2011-2013 Tabtou

- Développement d'une solution BPMN 2.0 avec Kivy/Python-for-android

2009-2012 AlterWay Solutions

- Développement de plugins Redmine et customization 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 Equaly 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`, Peut être utilisé dans tout types de projets, pas seulement python, permet de relancer des processus systèmes sur des évènements de système de fichier (sauvegarde d'un fichier, etc) <https://github.com/kivy/pythonar>

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`.

En collaboration avec Mathieu Virbel, et l'organisation Kivy <https://github.com/kivy/pyjnius>

Ultimate-Smash-Friends (2008-2012)

Un jeu de plateforme, en `Python`, projet non totalement aboutis, je suis passé à d'autres projets, mais celui ci reste mon plus gros projet personnel à ce jour.
<https://github.com/tshirtman/ultimate-smash-friends>

Autres Qualifications

Languages

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