

# FABIEN PIUZZI

R&D OBJETS COMMUNICANTS ET WEB

[reefab@demenzia.net](mailto:reefab@demenzia.net)  
<http://demenzia.net/>  
97 Rue de Charonne Paris  
75011 France

## Profil

Spécialisé dans les technologies émergentes comme les objets communicants et les applications HTML5.

## Compétences

### R&D

Spécialiste R&D, dans l'utilisation de technologies émergentes et leur application.

### Web

Développement d'applications web HTML5 et de CouchApp.

### AdminSys

DevOps, virtualization, provisioning, deployment.

## Technologies

|             |         |           |             |          |
|-------------|---------|-----------|-------------|----------|
| Python      | celery  | CouchDB   | Puppet      | Linux    |
| Ruby        | Flask   | redis     | Vagrant     | BSD      |
| Coffescript | Scrapy  | MongoDB   | KVM/libvirt | Mac OS X |
| fabric      | Arduino | Jquery    | git         |          |
| virtualenv  | C       | SpineJs   | svn         |          |
| Kanso       | C++     | SASS/LESS |             |          |

## Parcours

### ICT Prod

Responsable R&D

2 February 2011 - ...

Diverses réalisations:

- Crawler de site web sous Python/Twisted (avec scrapy) pour extraction de données produits. Stockage sous CouchDB. Création d'un algorithme d'analyse d'image pour extraire les couleurs des vêtements portés sur les photos.
- Serveur de suivi de sommeil en Python/Flask/Celery/Redis/CouchDB. Reçoit des signaux de mouvements provenant de capteurs sans fils et analyse la qualité de la nuit en fonction de ceux-ci.
- Prototype de Dashboard en HTML5 spéciale iPad pour le suivi des données financières d'une entreprise: Coffescript/CouchDB/Kanso/Jquery
- Prototype de générateur de sites statiques pour des clients pouvant subir de forts traffics en Ruby/MongoDB

### Plemi

Directeur Technique

2008 - 2010

(Site communautaire pour musiciens - Paris)

- Création de Plemi.com: Site de Social Networking axé autour des concerts. Geo-localisation (IP/GPS), GIS (OpenGIS de Mysql), behavior et plugins custom, Memcache, Facebook Connect + Feeds Facebook, Amazon S3, version iPhone, RSS, iCal, Lucene, LastFM, Billetterie Fnac, tests unitaires et fonctionnels ...
- Gestion/formation des développeurs/stagiaires, définition des choix technologiques, de l'architecture du projet, des règles de développement ainsi que des procédures internes.
- Administration des serveurs web.

## Splitgames

2007 - 2008

Chef de projets, développeur web, administrateur système

(Edition de sites web pour joueurs - Paris)

Développement de Splitgames.fr, site communautaire d'échanges de jeux vidéo.

- Administration système et optimisation des serveurs Apache/Mysql.
- Création de l'infrastructure système pour GamesOfficer (site d'e-commerce). Maintenance sur GameSkoot (moteur de recherche) utilisant Exalead.
- Gestion de projet: Définition des fonctionnalités et des spécifications techniques. Gestion des plannings des développeurs internes, externes et des prestataires.

## Acofi 3C

2006 - 2006

Ingénieur senior projets web

(Courtage de Crédits - Paris)

- Front Office: Site web credinoe.com.
- Back Office: application CRM sur base OpenSource. Modifications de l'interface ainsi que de l'AJAX pour l'interrogation de webservices.
- Gestion des prestataires externes participant au développement à distance ou sur place (Pologne).
- Création de la plateforme d'exploitation interne basée sur des machines virtuelles Xen. Installation de l'environnement de développement (SVN, trac, dotproject). Liaison avec les prestataires info-gérant la plateforme externe.

## Cloziz

2006 - 2008

Lead Développeur web

Création de Cloziz.com site communautaire web 2.0 orienté mode. ([Reportage](#)). Site internationalisé avec intégration d'un moteur de recherche Lucene.

## Easter-Eggs

2004 - 2006

Consultant en ingénierie informatique

(SSLL - Paris)

- Audits & support système/réseaux Linux
- Développement d'applications web, développement système (embarqué ou desktop)
- Formations

## Nevrax

2002 - 2003

Administrateur système, responsable informatique

(Studio de développement de MMORPG - Paris)

- Administration système et réseaux Linux/FreeBSD, gestion du parc informatique (50 postes) et support pour le développement du serveur de Ryzom sous Linux
- liaison avec la FSF Europe (Projet en partenariat avec eux en double licence)

## Langues

### Anglais

bilingue

### Espagnol

notions

## Liens

[homepage](#)

[github](#)

[projet utilisé pour générer ce CV](#)

---

Fabien Piuzy — [reefab@demenzia.net](mailto:reefab@demenzia.net) —

---