

# FABIEN PIUZZI

R&D, DEV, ELECTRONIQUE, SYSADMIN, WEB

34 ans

[reefab@demenzia.net](mailto:reefab@demenzia.net)

<http://demenzia.net/>

53 Rue de Montreuil

Paris, 75011

France

## Profil

Spécialisé dans la R&D et le logiciel libre.

## Compétences

### R&D

Création de prototypes, d'objets communicants, de plateformes et d'applications.

### Dev

Développement d'applications web et embarquées.

### AdminSys

Réseaux, virtualization, provisioning, déploiement.

## Technologies

|                |          |           |             |              |
|----------------|----------|-----------|-------------|--------------|
| Python         | CouchDB  | Celery    | Puppet      | Electronique |
| Ruby           | redis    | Celluloid | Vagrant     | Arduino      |
| Coffescript    | MongoDB  | Twisted   | KVM/libvirt | C/C++        |
| Linux          | OpenSCAD |           |             |              |
| BSD            | git      |           |             |              |
| Imprimantes 3D | SVN      |           |             |              |

## Parcours

### Ecov

Architecte Logiciel

15 May 2015 - ...

- Conception et implementation du système d'information d'une plateforme de covoiturage
- Serveur de contrôle de panneaux a led

### Freelance

Consultant impression 3D

1 November 2013 - 15 May 2015

- Études autour de l'utilisation de l'impression 3D et de l'open hardware pour la recherche et coopération scientifique.
- Conseil.
- Conception et impression de pièces.

### [Sen.se - https://sen.se](https://sen.se)

Développeur et Devops

1 February 2012 - 8 October 2013

- Développement d'une application Python/Celery pour l'analyse du sommeil par accéléromètre.
- Administration système.

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.
- Prototype de Dashboard en HTML5 spéciale iPad pour le suivi des données financières d'une entreprise: Coffescript/Spine/CouchDB/Jquery.
- Prototype de générateur de sites statiques pour des clients pouvant subir de forts trafics en Ruby/MongoDB.
- Création d'une application Python/Celery pour l'analyse du sommeil par accéléromètre (projet continué par la suite chez le client).

---

**[Plemi - https://www.plemi.com](https://www.plemi.com)**

2008 - 2010

Directeur Technique

(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...
- 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 - http://fr.wikipedia.org/wiki/Splitgames](http://fr.wikipedia.org/wiki/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.
  - Gestion des prestataires externes participant au développement à distance ou sur place (Pologne).
  - Création de la plateforme d'exploitation interne environnement de développement basée sur des machines virtuelles Xen.
-

Cloziz  
Lead Développeur web

2006 - 2008

Création de Cloziz.com site communautaire orienté mode. ( [Reportage - http://youtube.com/watch?v=jccuflMJSVw](http://youtube.com/watch?v=jccuflMJSVw) ). Site internationalisé avec intégration d'un moteur de recherche Lucene.

---

[Easter-Eggs - http://www.easter-eggs.com/](http://www.easter-eggs.com/)

2004 - 2006

Consultant en ingénierie informatique

(SSLL - Paris)

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

[Nevrax - http://en.ryzomnomnom.com/wiki/Nevrax](http://en.ryzomnomnom.com/wiki/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)
- 

## Projets

[ResumeMan - https://github.com/reefab/ResumeMan](https://github.com/reefab/ResumeMan)

logiciel générant ce CV.

---

[CyclingPusher - https://github.com/reefab/CyclingPusher](https://github.com/reefab/CyclingPusher)

Ordinateur de vélo d'appartement connecté.

---

[Projo - https://github.com/reefab/Projo](https://github.com/reefab/Projo)

Matériel et Logiciel pour contrôle d'équipement A/V ou domotique utilisant un port série par interface web/REST.

---

## Langues

Anglais

bilingue

---

## Liens

[Page Github -](https://github.com/reefab)

<https://github.com/reefab>

[Page perso - http://demenzia.net/](http://demenzia.net/)

---

