

# FABIEN PIUZZI

R&D, DEV, ELECTRONIQUE, SYSADMIN, WEB  
33 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	AngularJs
Ruby	redis	Scrapy	Vagrant	SpineJs
Coffescript	MongoDB	Twisted	KVM/libvirt	SASS/LESS
Electronique	Linux	OpenSCAD		
Arduino	BSD	git		
C/C++	Imprimantes 3D	SVN		

## Parcours

### Freelance

Consultant impression 3D

1 November 2013 – ...

- Études autour de l'utilisation de l'impression 3D et de l'open hardware pour la recherche et coopération scientifique.
- Conseil.
- Construction – <https://www.youtube.com/watch?v=ZP35aJeKNhl>.
- Conception et impression de pièces.

### 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>**  
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...
- 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>**  
Chef de projets, développeur web, administrateur système

2007 – 2008

(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**  
Ingénieur senior projets web

2006 – 2006

(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.
-

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

---

**Easter-Eggs – <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>**

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.

---

**[MAUPS – https://github.com/reefab/MAUPS](https://github.com/reefab/MAUPS)**

Shield Arduino pour contrôle de découpeuse laser.

---

**[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>

---

[Page perso –](#)

<http://demenzia.net/>

---

