

# FABIEN PIUZZI

OBJETS COMMUNICANTS, WEB, DEVOPS

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

## Profil

Spécialisé dans les technologies libres, l'Internet des Objets et le Devops

## Compétences

### Internet des Objets

Création d'objets communicants, de leur plateformes de traitement et d'applications les utilisant.

### Web

Développement d'applications web HTML5 et de CouchApp.

### AdminSys

DevOps, virtualization, provisioning, déploiement.

## Technologies

Python	Celery	Rails	CouchDB	Puppet
Ruby	Flask	Django	redis	Vagrant
Coffescript	Scrapy	Middleman	MongoDB	KVM/libvirt
Linux	fabric	Angular.Js	Arduino	FDM 3d printers
BSD	virtualenv	SpineJs	C	reprap
Mac OS X	Bower/Grunt	SASS/LESS	C++	OpenSCAD
git				
svn				

## Parcours

### Sen.se

Développeur et Devops

8 July 2013 - ...

- Création d'applications Python pour le traitement des données provenant de capteurs
- Administration système

### Ligos prod/ICT

Responsable R&D

2 February 2011 - 30 June 2013

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/CouchDB/Kanso/Jquery
- Prototype de générateur de sites statiques pour des clients pouvant subir de forts trafics 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 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. 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 Lead Développeur web

2006 - 2008

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

---

## Easter-Eggs Consultant en ingénierie informatique

2004 - 2006

(SSL - 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](#)